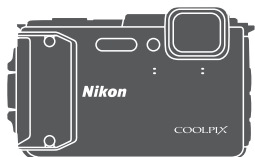


Nikon

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

COOLPIX AW130



Εγχειρίδιο αναφοράς

Εισαγωγή	⇒ i
Πίνακας περιεχομένων	⇒ xx
Τμήματα της φωτογραφικής μηχανής	⇒ 1
Προετοιμασία για λήψη	⇒ 6
Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής	⇒ 12
Δυνατότητες λήψης	⇒ 21
Δυνατότητες απεικόνισης	⇒ 59
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	⇒ 71
Χρήση των μενού	⇒ 78
Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χαρτών	⇒ 132
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	⇒ 146
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή	⇒ 150
Τεχνικά στοιχεία	⇒ 159

Εισαγωγή

Διαβάστε αυτό πρώτα

Για να αξιοποιήσετε πλήρως αυτό το προϊόν της Nikon, μην παραλείψετε να διαβάσετε προσεκτικά τις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» (📖vi-viii), «<Σημαντικό> Ανθεκτικότητα στους κραδασμούς, το νερό, τη σκόνη, συμπύκνωση υγρασίας» (📖ix), «<Σημαντικό> Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, Ηλεκτρονική πυξίδα)» (📖xv) και «Λειτουργία Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)» (📖xviii), καθώς και όλες τις άλλες οδηγίες και να τις φυλάξετε σε σημείο στο οποίο θα μπορούν να τις βρουν και να τις διαβάσουν όλοι όσοι θα χρησιμοποιήσουν τη φωτογραφική μηχανή.

- Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στις ενότητες «Προετοιμασία για λήψη» (📖6) και «Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής» (📖12).

Άλλες πληροφορίες

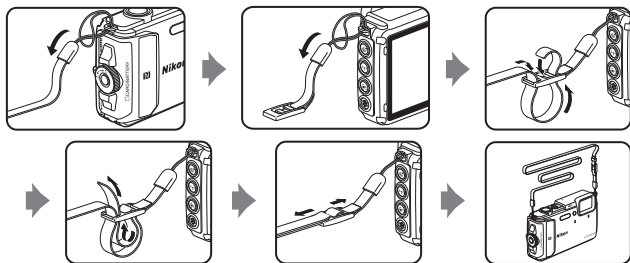
- Σύμβολα και συμβάσεις

Σύμβολο	Περιγραφή
☑	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις προειδοποιήσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
🔍	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις σημειώσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
📖	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες.

- Οι κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC αναφέρονται ως «κάρτες μνήμης» σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Η ρύθμιση κατά το χρόνο αγοράς του προϊόντος αναφέρεται ως «προεπιλεγμένη ρύθμιση».
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής και τα ονόματα των κουμπιών ή τα μηνύματα που εμφανίζονται στην οθόνη ενός υπολογιστή εμφανίζονται με έντονα γράμματα.
- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι φωτογραφίες ορισμένες φορές παραλείπονται από τις ενδεικτικές οθόνες, ώστε να φαίνονται πιο καθαρά οι ενδείξεις της οθόνης.

Προσάρτηση του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής για χρήση στην ξηρά

Αφαιρέστε το λουράκι που προορίζεται για χρήση στην ξηρά προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό.



Πληροφορίες και προφυλάξεις

Δια βίου εκπαίδευση

Στο πλαίσιο της δέσμευσης «Δια βίου εκπαίδευση» της Nikon που αφορά στη συνεχή υποστήριξη για προϊόντα και εκπαίδευση, παρέχονται διαρκώς ενημερωμένες πληροφορίες που είναι διαθέσιμες ηλεκτρονικά στις παρακάτω τοποθεσίες web:

- Για χρήστες στις Η.Π.Α.: <http://www.nikonusa.com/>
 - Για χρήστες στην Ευρώπη: <http://www.europe-nikon.com/support/>
 - Για χρήστες σε Ασία, Ωκεανία, Μέση Ανατολή και Αφρική: <http://www.nikon-asia.com/>
- Επισκεφθείτε αυτές τις τοποθεσίες web, για να ενημερωθείτε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, συμβουλές, απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις (FAQ) και γενικές συμβουλές που αφορούν την ψηφιακή απεικόνιση και φωτογράφιση. Πρόσθετες πληροφορίες ενδέχεται να είναι διαθέσιμες από τον αντιπρόσωπο της Nikon στην περιοχή σας. Επισκεφθείτε την παρακάτω τοποθεσία web για πληροφορίες επικοινωνίας.
<http://imaging.nikon.com/>

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

Οι φωτογραφικές μηχανές Nikon COOLPIX έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και περιλαμβάνουν σύνθετη διάταξη ηλεκτρονικών κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon (συμπεριλαμβανομένων των φορτιστών μπαταρίας, των μπαταριών, των μετασχηματιστών φόρτισης μπαταρίας, των μετασχηματιστών ρεύματος και των καλωδίων USB) που είναι πιστοποιημένα από τη Nikon ειδικά για τη συγκεκριμένη ψηφιακή φωτογραφική μηχανή της Nikon έχουν κατασκευαστεί και λειτουργούν αποδεδειγμένα στο πλαίσιο των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας αυτής της διάταξης ηλεκτρονικών κυκλωμάτων.

Η ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ ΝΙΚΟΝ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΒΛΑΒΗ ΤΗΣ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΜΗΧΑΝΗΣ ΚΑΙ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΝ.

Η χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών ιόντων λιθίου τρίτου κατασκευαστή που δεν φέρουν την ολογραφική σφραγίδα της Nikon μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές στην κανονική λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή να οδηγήσει σε υπερθέρμανση, ανάφλεξη, θραύση ή διαρροή των μπαταριών.

Ολογραφική σφραγίδα: Υποδεικνύει ότι η παρούσα συσκευή είναι αυθεντικό προϊόν της Nikon.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα της Nikon, επικοινωνήστε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της Nikon.

Πριν να τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες

Πριν να τραβήξετε φωτογραφίες σε σημαντικές περιστάσεις (όπως σε γάμους ή πριν να πάρετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ταξίδι), τραβήξτε μια δοκιμαστική φωτογραφία για να βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά. Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για βλάβες ή οικονομικές ζημιές που ενδέχεται να προκύψουν από τη δυσλειτουργία του προϊόντος.

Σχετικά με τα εγχειρίδια

- Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η μεταγραφή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης δεδομένων ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιονδήποτε τρόπο, οποιουδήποτε μέρους αυτών των εγχειριδίων χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της Nikon.
- Οι εικόνες και τα περιεχόμενα της θρόνης που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν αποδέχεται τυχόν ευθύνη για ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος αυτού.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα εγχειρίδια είναι ακριβείς και πλήρεις, κάθε παρατήρηση για σφάλματα ή παραλείψεις είναι ευπρόσδεκτη και μπορεί να αποσταλεί στον τοπικό αντιπρόσωπο της Nikon (οι κατά τόπους διευθύνσεις παρέχονται ξεχωριστά).

Σχετικά με την απαγόρευση αντιγραφής ή αναπαραγωγής

Λάβετε υπόψη ότι ακόμη και η απλή κατοχή υλικού που έχει αντιγραφεί ψηφιακά ή αναπαραχθεί μέσω σαρωτή, ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή άλλης συσκευής ενδέχεται να τιμωρείται από το νόμο.

• Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμου

Μην αντιγράφετε και μην αναπαράγετε χαρτονομίσματα, κέρματα, χρεόγραφα, κυβερνητικά ομόλογα ή ομόλογα τοπικής αυτοδιοίκησης, ακόμα και εάν τα αντίγραφα επιστημονούνται με την ένδειξη «Δείγμα». Απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή χαρτονομισμάτων, κερμάτων ή χρεογράφων που κυκλοφορούν σε άλλες χώρες. Εάν δεν έχει δοθεί προηγούμενη κυβερνητική έγκριση, απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή μη χρησιμοποιημένων γραμματοσήμων ή ταχυδρομικών καρτών που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση.

Απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή σφραγίδων που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση καθώς και πιστοποιημένων εγγράφων που ορίζονται από το νόμο.

• Σημεία προσοχής για ορισμένα αντίτυπα και αντίγραφα

Η κυβέρνηση έχει καθορίσει περιορισμούς σχετικά με αντίτυπα ή αντίγραφα χρεογράφων που εκδίδονται από ιδιωτικές εταιρείες (μετοχές, λογαριασμοί πληρωμής, επαγές, δωροεπιταγές κλπ.), κάρτες απεριορίστων διαδρομών, ομαδικά εισιτήρια ή κουπόνια, εκτός από τις περιπτώσεις εκείνες που απαιτείται η αναπαραγωγή ελάχιστης ποσότητας τέτοιων απαραίτητων αντιγράφων για τους σκοπούς της εταιρείας. Επίσης, μην αντιγράφετε και μην αναπαράγετε διαβατήρια που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση, άδειες που έχουν εκδοθεί από δημόσιες υπηρεσίες και ιδιωτικούς φορείς, ταυτότητες και εισιτήρια, όπως δελτία ελευθέρων και κουπόνια φαγητού.

• Συμμόρφωση με τις ανακοινώσεις περί πνευματικών δικαιωμάτων

Η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή καλλιτεχνικών έργων που προστατεύονται με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως βιβλίων, μουσικής, ζωγραφικής, ξυλογραφιών, χαρτών, σκίτσων, video και φωτογραφιών, διέπεται από τις εθνικές και διεθνείς νομοθεσίες περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με σκοπό τη δημιουργία παράνομων αντιγράφων ή την παραβίαση του νόμου περί πνευματικών δικαιωμάτων.

Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων

Λάβετε υπόψη ότι με τη διαγραφή φωτογραφιών ή το φορμάρισμα συσκευών αποθήκευσης δεδομένων, όπως είναι οι κάρτες μνήμης ή η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, δεν διαγράφονται πλήρως τα αρχικά δεδομένα της φωτογραφίας. Ορισμένες φορές είναι δυνατή η ανάκτηση διαγραμμένων αρχείων από συσκευές αποθήκευσης που έχουν απορριφθεί, χρησιμοποιώντας λογισμικό που είναι διαθέσιμο στο εμπόριο, με αποτέλεσμα να είναι πιθανή η κακόβουλη χρήση των προσωπικών δεδομένων των φωτογραφιών. Η διασφάλιση του απορρήτου αυτών των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Πριν από την απόρριψη ή τη μεταβίβαση της κυριότητας μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων, διαγράψτε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου ή ορίστε την **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** στις **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας (☑78) σε **Απενεργοποίηση** αφού φορμάρετε τη συσκευή και, στη συνέχεια, ξαναγεμίστε την πλήρως με φωτογραφίες οι οποίες δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (όπως, για παράδειγμα, φωτογραφίες του ουρανού). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Στην COOLPIX AW130, μπορείτε να χειριστείτε τα δεδομένα καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης με τον ίδιο τρόπο όπως και τα υπόλοιπα δεδομένα. Για να διαγράψετε τα δεδομένα καταγραφής που έχουν ληφθεί αλλά δεν έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Δημιουργ. καταγραφής → Λήξη όλων των καταγρ. → Απαλοιφή καταγραφών**.

Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi, επιλέξτε **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** στο μενού επιλογών Wi-Fi (☑78).

Σήμανση συμμόρφωσης

Ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία, για να εμφανίσετε μερικές από τις σημάνσεις συμμόρφωσης με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή.

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Σήμανση συμμόρφωσης → κουμπί **OK**

Για την ασφάλειά σας

Για την αποφυγή πρόκλησης βλάβης στο προϊόν Nikon που χρησιμοποιείτε και για να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλα άτομα, διαβάστε όλες τις ακόλουθες προφυλάξεις ασφαλείας πριν από τη χρήση αυτής της συσκευής. Έχετε πρόχειρες αυτές τις οδηγίες, ώστε να μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν το προϊόν. Οι συνέπειες της μη τήρησης των προφυλάξεων ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα υποδεικνύονται από το ακόλουθο σύμβολο:



Αυτό το εικονίδιο επισημαίνει τις προειδοποιήσεις, δηλαδή τις πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση αυτού του προϊόντος της Nikon, για την αποφυγή πιθανού τραυματισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και αφαιρέστε αμέσως την μπαταρία, προσέχοντας να μην καείτε. Η συνέχιση της λειτουργίας μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Μετά την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας, μεταφέρετε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για επιθεώρηση.



Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

Εάν αγγίξετε τα εσωτερικά τμήματα της φωτογραφικής μηχανής ή του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Οι επισκευές θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς. Εάν η φωτογραφική μηχανή ή ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας σπάσει και ανοίξει λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος, αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα ή/και αφαιρέστε την μπαταρία και απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για επιθεώρηση.



Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας όταν στο περιβάλλον υπάρχουν εύφλεκτα αέρια

Μην χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικές συσκευές σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια, καθώς μπορεί να προκληθεί έκρηξη ή φωτιά.



Αφαιρέστε το λουρί κατά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από νερό

Η συστολή του λουριού της φωτογραφικής μηχανής γύρω από το λαιμό σας ενδέχεται να προκαλέσει ασφυξία.



Χειρίζετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής με προσοχή

Μην τοποθετείτε ποτέ το λουράκι γύρω από το λαιμό βρεφών ή παιδιών.



Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από παιδιά

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή, ώστε να αποφευχθεί το ενδεχόμενο να βάλουν τα μικρά παιδιά στο στόμα τους την μπαταρία ή άλλα μικρά εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής.

⚠ Μην παραμένετε σε επαφή με τη φωτογραφική μηχανή, το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή το μετασχηματιστή ρεύματος για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ενώ οι συσκευές είναι ενεργοποιημένες ή χρησιμοποιούνται

Τμήματα των συσκευών αναπτύσσουν υψηλές θερμοκρασίες. Η παραμονή των συσκευών σε άμεση επαφή με το δέρμα για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα ενδέχεται να οδηγήσει σε εγκαύματα χαμηλής θερμοκρασίας.

⚠ Μην αφήνετε το προϊόν σε μέρος το οποίο εκτίθεται σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως στο εσωτερικό ενός κλειστού οχήματος ή κάτω από άμεση ηλιακή ακτινοβολία

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη ή πυρκαγιά.

⚠ Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο τροφοδοτικό (μπαταρία, μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας, μετασχηματιστής ρεύματος, καλώδιο USB)

Αν χρησιμοποιήσετε ένα τροφοδοτικό εκτός από εκείνα που παρέχονται ή πωλούνται από την Nikon, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά ή δυσλειτουργία.

⚠ Τηρείτε τις προφυλάξεις κατά το χειρισμό της μπαταρίας

Η μπαταρία ενδέχεται να παρουσιάσει διαρροή, να υπερθερμανθεί ή να εκραγεί εάν δεν τη χειριστείτε σωστά. Όταν χειρίζεστε την μπαταρία που θα χρησιμοποιηθεί με το παρόν προϊόν, λαμβάνετε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Πριν να αντικαταστήσετε την μπαταρία, απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας/μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (περιλαμβάνεται). Φορτίστε την μπαταρία χρησιμοποιώντας μια φωτογραφική μηχανή που υποστηρίζει τη δυνατότητα φόρτισης μπαταρίας. Για να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P (περιλαμβάνεται) και ένα καλώδιο USB UC-E21 (περιλαμβάνεται). Υπάρχει, επίσης, ο φορτιστής μπαταρίας MH-65 (διατίθεται ξεχωριστά) για φόρτιση της μπαταρίας χωρίς χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία με λάθος κατεύθυνση ή προσανατολισμό.
- Μην βραχυκυκλώνετε και μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περίβλημα της μπαταρίας.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φλόγες ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην εκθέτετε και μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κλπ., για να μονώσετε τους πόλους πριν από τη μεταφορά. Μην μεταφέρετε ή μην αποθηκεύετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως κολιέ ή τσιμπιδάκια για τα μαλλιά.
- Η μπαταρία συνήθως παρουσιάζει διαρροή, όταν αποφορτίζεται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη στο προϊόν, αφαιρείτε την μπαταρία όταν αποφορτιστεί πλήρως.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην μπαταρία, όπως αλλαγή του χρώματος ή παραμόρφωση.
- Εάν υγρό από την κατεστραμμένη μπαταρία έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα σας, ξεβγάλετε το αμέσως με άφθονο νερό.

⚠ Τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις όταν χειρίζεστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας

- Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.

- Αφαιρείτε τη σκόνη που υπάρχει επάνω ή κοντά στα μεταλλικά μέρη του βύσματος με στεγνό πανί. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα και μην πλησιάζετε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταστρέψετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε το καλώδιο USB, μην το τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα και μην το εκθέτετε σε θερμότητα ή φλόγες. Εάν καταστραφεί η μόνωση και τα καλώδια γυμνωθούν, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για επιθεώρηση. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε μετατροπείς ταξιδιού ή μετασχηματιστές που έχουν σχεδιαστεί για να μετατρέπουν από μία τάση σε άλλη ή αναστροφείς από DC σε AC. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης ή υπερθέρμανσης της φωτογραφικής μηχανής ή φωτιάς.

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα καλώδια

Όταν συνδέετε καλώδια στις εισόδους και τις εξόδους της φωτογραφικής μηχανής, χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια που παρέχονται ή πωλούνται από τη Nikon για αυτόν το σκοπό, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ασυμβατότητες με τους κανονισμούς για το προϊόν.

Χειρίζεστε τα κινούμενα μέρη με προσοχή

Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα σε κινούμενα μέρη.

Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινό πρόβλημα όρασης

Το φλας δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη του 1 m από το θέμα.

Θα πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη φωτογράφιση βρεφών.

Μην χρησιμοποιείτε το φλας όταν το παράθυρο του φλας είναι σε επαφή με κάποιο άτομο ή αντικείμενο

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο εγκαυμάτων ή φωτιάς.

Ακολουθείτε τις οδηγίες της αεροπορικής εταιρείας και του προσωπικού του νοσοκομείου

Μην αγγίζετε απευθείας τη φωτογραφική μηχανή για παρατεταμένο χρονικό διάστημα σε χαμηλές θερμοκρασίες των 0 °C και κάτω

Αν το δέρμα σας έρθει σε επαφή με μεταλλικά μέρη κλπ., ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Φοράτε γάντια κλπ.

Κατά τη χρήση του φωτισμού video απαιτείται προσοχή

Μην κοιτάτε απευθείας προς το φωτισμό video. Κάτι τέτοιο ενέχει κινδύνους βλάβης στα μάτια ή προσωρινής τύφλωσης.

<Σημαντικό> Ανθεκτικότητα στους κραδασμούς, το νερό, τη σκόνη, συμπύκνωση υγρασίας

- Διαβάστε οπωσδήποτε τις ακόλουθες οδηγίες καθώς και τις οδηγίες που παρέχονται στην ενότητα «Φροντίδα του προϊόντος» (160).

Σημειώσεις σχετικά την ανθεκτικότητα στους κραδασμούς

Αυτή η φωτογραφική μηχανή έχει περάσει επιτυχώς την εσωτερική δοκιμή της Nikon (δοκιμή πτώσης από ύψος 210 cm σε επιφάνεια κόντρα-πλακέ πάχους 5 cm) και πληροί την προδιαγραφή MIL-STD 810F Method 516.5-Shock*.

Αυτή η δοκιμή δεν εγγυάτι τις αδιάβροχες ιδιότητες της φωτογραφικής μηχανής ή ότι η φωτογραφική μηχανή δεν θα παρουσιάσει ζημιές ή προβλήματα κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες.

Οι αλλαγές στην εμφάνιση, όπως το ξεφλούδισμα του χρώματος και η παραμόρφωση του τμήματος που υπέστη κρούση κατά την πτώση δεν περιλαμβάνονται στην εσωτερική δοκιμή της Nikon.

* Πρότυπο μεθόδου δοκιμής του Υπουργείου Άμυνας των Η.Π.Α.

Αυτή η δοκιμή πτώσης περιλαμβάνει την πτώση 5 φωτογραφικών μηχανών προς 26 κατευθύνσεις (8 ακμές, 12 γωνίες και 6 προσόψεις) από ύψος 122 cm, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι μία από τις πέντε φωτογραφικές μηχανές θα περάσει επιτυχώς τη δοκιμή (αν παρουσιαστεί ελάττωμα κατά τη δοκιμή, υποβάλλονται σε δοκιμή άλλες πέντε φωτογραφικές μηχανές, ώστε να διασφαλιστεί ότι πληρούνται τα κριτήρια της δοκιμής για μία από τις πέντε φωτογραφικές μηχανές).

Μην ασκείτε υπερβολικούς κραδασμούς, δονήσεις ή πιέσεις στη φωτογραφική μηχανή ρίχνοντάς την κάτω, χτυπώντας την ή τοποθετώντας την κάτω από βαριά αντικείμενα.

Η παράλειψη τήρησης αυτού του μέτρου προφύλαξης ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση στη φωτογραφική μηχανή, ζημιά στα αεροστεγή παρεμβύσματα ή εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής και να οδηγήσει σε δυσλειτουργία.

- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε βάθος μεγαλύτερο των 30 m κάτω από το νερό.
- Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή στην πίεση του νερού τοποθετώντας την κάτω από τρεχούμενο νερό.
- Μην κάθεστε με τη φωτογραφική μηχανή στην πίσω τσέπη του παντελονιού σας. Μην τοποθετείτε τη φωτογραφική μηχανή απότομα σε μια τσάντα.

Σημειώσεις σχετικά με την ανθεκτικότητα στο νερό και τη σκόνη

Η φωτογραφική μηχανή έχει προστασία ισοδύναμη με το πρότυπο ανθεκτικότητας στο νερό JIS/IEC κατηγορίας 8 (IPX8) και το πρότυπο ανθεκτικότητας στη σκόνη JIS/IEC κατηγορίας 6 (IP6X) και παρέχει τη δυνατότητα λήψης φωτογραφιών υποβρυχίως σε βάθος 30 m για έως και 60 λεπτά.*

Αυτή η κατάσταση δεν εγγυάτι τις αδιάβροχες ιδιότητες της φωτογραφικής μηχανής ή ότι η φωτογραφική μηχανή δεν θα παρουσιάσει ζημιές ή προβλήματα κάτω από οποιοσδήποτε συνθήκες.

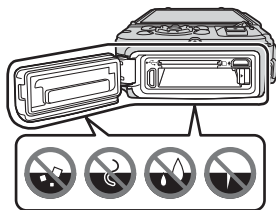
* Αυτή η κατάσταση υποδεικνύει ότι η φωτογραφική μηχανή έχει σχεδιαστεί ώστε να αντέχει την προδιαγραφόμενη πίεση νερού για το προδιαγραφόμενο χρονικό διάστημα όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις μεθόδους που ορίζονται από τη Nikon.

Αν η φωτογραφική μηχανή υποστεί υπερβολικούς κραδασμούς, δονήσεις ή πίεση λόγω πτώσης, κρούσεων ή τοποθέτησης βαριών αντικειμένων πάνω σε αυτήν, δεν εξασφαλίζονται οι αδιάβροχες ιδιότητές της.

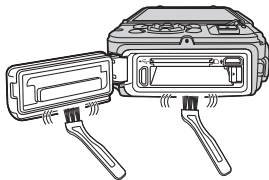
- Αν η φωτογραφική μηχανή εκτεθεί σε κραδασμούς, συνιστάται να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης ή σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Νικον, για να επιβεβαιώσουν τις αδιάβροχες ιδιότητές της (υπηρεσία με χρέωση).
 - Μην ρίχνετε κάτω τη φωτογραφική μηχανή, μην την χτυπάτε πάνω σε ένα σκληρό αντικείμενο, όπως σε έναν βράχο και μην τη ρίχνετε σε νερό.
 - Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε βάθος μεγαλύτερο των 30 m κάτω από το νερό.
 - Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή στην πίεση του νερού τοποθετώντας σε ορμητικά ρεύματα ή σε καταρράκτες.
 - Η εγγύηση της Νικον ενδέχεται να μην καλύπτει προβλήματα που προκαλούνται από εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής λόγω εσφαλμένου χειρισμού της φωτογραφικής μηχανής.
- Αν εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, διακόψτε αμέσως τη χρήση της. Σκουπίστε την υγρασία από τη φωτογραφική μηχανή και απευθυνθείτε αμέσως στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Νικον.
- Οι αδιάβροχες ιδιότητες αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να είναι κατάλληλες μόνο για γλυκό νερό (πισίνες, ποτάμια και λίμνες) και θαλασσινό νερό.
- Το εσωτερικό τμήμα αυτής της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι αδιάβροχο. Η εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να οδηγήσει σε σχηματισμό σκουριάς στα εξαρτήματα προκαλώντας μεγάλα έξοδα επισκευής ή ανεπανόρθωτες ζημιές.
- Τα εξαρτήματα δεν είναι αδιάβροχα.
- Αν ένα υγρό, π.χ. σταγόνες νερού, πέσει στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, σκουπίστε αμέσως με ένα απαλό στεγνό πανί. Μην τοποθετείτε μια βρεγμένη κάρτα μνήμης ή μια βρεγμένη μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή.

Αν ανοίξετε ή κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης υπό συνθήκες υγρασίας, κοντά σε ακτή ή κάτω από το νερό, ενδέχεται να προκληθεί εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.

Μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα με βρεγμένα χέρια. Ενδέχεται να προκληθεί εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.



- Αν μια ξένη ουσία προσκολληθεί στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (σε σημεία όπως το κίτρινο αδιάβροχο παρέμβυσμα, οι σύνδεσμοι, η υποδοχή κάρτας μνήμης ή οι πόλοι), αφαιρέστε την άμεσα με ένα φυσητήρι. Αν μια ξένη ουσία προσκολληθεί στο αδιάβροχο παρέμβυσμα στο εσωτερικό του καλύμματος



- διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, αφαιρέστε τη με τη βούρτσα που περιλαμβάνεται. Μην χρησιμοποιείτε τη βούρτσα που περιλαμβάνεται για άλλο σκοπό εκτός από τον καθαρισμό του αδιάβροχου παρεμβύσματος.
- Αν προσκολληθεί στη φωτογραφική μηχανή μια ξένη ουσία, όπως λάδι ηλιοθεραπείας, αντηλιακό, αντηλιακό λάδι, νερό ιαματικής πηγής, άλατα μπάνιου, απορρυπαντικό, σαπούνι, οργανικοί διαλύτες, λάδι ή οινόπνευμα, σκουπίστε την αμέσως. Ενδέχεται να προκληθεί αλλοίωση της εξωτερικής επιφάνειας της φωτογραφικής μηχανής.
 - Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή σε χαμηλές θερμοκρασίες σε περιοχές με ψυχρό κλίμα ή σε υψηλές θερμοκρασίες των 40 °C και άνω (ιδιαίτερα, σε μέρη που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως, στο εσωτερικό της καμπίνας ενός αυτοκινήτου, σε σκάφος, στην παραλία ή κοντά σε συσκευές θέρμανσης) για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ενδέχεται να προκληθεί υποβάθμιση των αδιάβροχων ιδιοτήτων.

Πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό

Αφαιρέστε το λουράκι που προορίζεται για χρήση στην ξηρά προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό.

- 1. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ξένες ουσίες στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.**
 - Τυχόν ξένες ουσίες, όπως άμμος, σκόνη ή τρίχες στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης θα πρέπει να αφαιρούνται με ένα φυσητήρι.
 - Τυχόν υγρά, όπως σταγόνες νερού, στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης θα πρέπει να σκουπίζεται με ένα απαλό στεγνό πανί.
- 2. Βεβαιωθείτε ότι το αδιάβροχο παρέμβυσμα του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης δεν έχει σπάσει ή δεν έχει παραμορφωθεί.**
 - Οι αδιάβροχες ιδιότητες του αδιάβροχου παρεμβύσματος ενδέχεται να αρχίσουν να υποβαθμίζονται μετά από ένα έτος.
Αν το αδιάβροχο παρέμβυσμα αρχίσει να φθείρεται, απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.
 - Βεβαιωθείτε ότι το αδιάβροχο παρέμβυσμα δεν έχει αποσπαστεί από τη φωτογραφική μηχανή.
- 3. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης έχει κλείσει καλά.**
 - Περιστρέψτε την ασφάλεια του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της. Βεβαιωθείτε ότι το λεπτό κορδόνι του λουριού της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει μαγκώσει στο κάλυμμα.
 - Βεβαιωθείτε ότι η ένδειξη της ασφάλειας υποδεικνύει ότι βρίσκεται σε «Κλειστή» θέση.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό

Τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις, για να αποτρέψετε την εισχώρηση νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.

- Μην καταδύεστε σε βάθος μεγαλύτερο από 30 m μαζί με τη φωτογραφική μηχανή.
- Μην χρησιμοποιείτε συνεχόμενα τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό για 60 λεπτά ή περισσότερο.
- Χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε θερμοκρασία νερού εύρους μεταξύ 0 °C και 40 °C κατά την υποβρύχια χρήση της.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε ιαματικές πηγές.
- Μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ενώ βρίσκεστε κάτω από το νερό.
- Μην υποβάλετε τη φωτογραφική μηχανή σε κραδασμούς κατά την υποβρύχια χρήση της.
Μην κάνετε βουτιά στο νερό μαζί με τη φωτογραφική μηχανή και μην την εκθέτετε σε συνθήκες υψηλής πίεσης νερού, όπως ορμητικά ρεύματα ή καταρράκτες.
- Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν επιπλέει στο νερό. Προσέξτε να μην σας πέσει η φωτογραφική μηχανή ενώ βρίσκεστε κάτω από το νερό.

Καθαρισμός μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό

Σε διάστημα 60 λεπτών μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό ή στην παραλία, χρησιμοποιήστε ένα απαλό πανί ελαφρά εμποτισμένο με καθαρό νερό, για να σκουπίσετε τυχόν άμμο, σκόνη ή αλάτι και στεγνώστε τη φωτογραφική μηχανή προσεκτικά.

Αν αφήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε συνθήκες υγρασίας, στις οποίες έχουν προσκολληθεί σε αυτήν σωματίδια αλατιού ή άλλες ξένες ουσίες, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά, αποχρωματισμός, διάβρωση, έκλυση δυσάρεστης μυρωδιάς ή υποβάθμιση των αδιάβροχων ιδιοτήτων της.

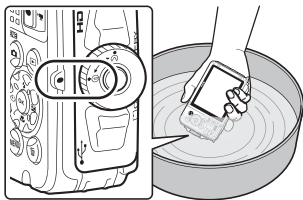
Η διαδικασία καθαρισμού που περιγράφεται παρακάτω συνιστάται για τη διασφάλιση της μακροχρόνιας λειτουργίας της φωτογραφικής μηχανής.

- Πρωτού καθαρίσετε τη φωτογραφική μηχανή, απομακρύνετε προσεκτικά τυχόν σταγόνες νερού, άμμο, σωματίδια αλατιού ή άλλες ξένες ουσίες από τα χέρια, το σώμα και τα μαλλιά σας.
- Συνιστάται να καθαρίζετε τη φωτογραφική μηχανή σε εσωτερικούς χώρους, προκειμένου να αποφύγετε μέρη στα οποία ενδέχεται να εκτεθεί σε ψεκασμό νερού ή άμμο.
- Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης μέχρι να ξεπλύνετε όλες τις ξένες ουσίες με νερό και να απομακρύνετε όλη την υγρασία.

1. Κρατήστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κλειστό και ξεπλύνετε τη φωτογραφική μηχανή με γλυκό νερό.

Βυθίστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια ρηχή λεκάνη με γλυκό νερό (όπως νερό βρύσης και νερό από γεώτρηση που δεν περιέχει αλάτι) για 10 λεπτά.

- Αν τα κουμπιά ή οι διακόπτες δεν λειτουργούν σωστά, ενδέχεται να έχουν προσκολληθεί ξένες ουσίες σε αυτά. Καθώς αυτή η κατάσταση ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία, βυθίστε τη φωτογραφική μηχανή σε γλυκό νερό και κουνήστε την αρκετές φορές μέσα στο νερό, για να απομακρύνετε τυχόν ξένες ουσίες από τη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι βυθισμένη σε νερό, ενδέχεται να εξέλθουν φυσαλίδες αέρα από τις οπές αποστράγγισης νερού της φωτογραφικής μηχανής, όπως τα ανοίγματα στο μικρόφωνο ή τα ηχεία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.



2. Σκουπίστε τις σταγόνες νερού με ένα απαλό πανί και στεγνώστε τη φωτογραφική μηχανή σε καλά εξαεριζόμενο και σκιερό μέρος.

- Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή πάνω σε ένα στεγνό πανί για να την στεγνώσετε.
Θα εξέλθει νερό από τα ανοίγματα του μικροφώνου ή των ηχείων.
- Μην στεγνώνετε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας θερμό αέρα από πιστολάκι μαλλιών ή στεγνωτήριο ρούχων.
- Μην χρησιμοποιήσετε χημικά (όπως βενζίνη, διαλυτικό, οινόπνευμα ή καθαριστικά), σαπούνη ή ουδέτερα απορρυπαντικά.
Αν το αδιάβροχο παρέμβυσμα ή το σώμα της φωτογραφικής μηχανής παραμορφωθεί, θα υποβαθμιστούν οι αδιάβροχες ιδιότητες.

3. Αφού βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σταγόνες νερού στη φωτογραφική μηχανή, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και σκουπίστε με απαλές κινήσεις τυχόν νερό ή άμμο που παραμένει στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιώντας ένα απαλό στεγνό πανί.

- Αν ανοίξετε το κάλυμμα προτού η φωτογραφική μηχανή στεγνώσει εντελώς, ενδέχεται να πέσουν σταγόνες νερού πάνω στην κάρτα μνήμης ή την μπαταρία. Ενδέχεται επίσης να εισχωρήσουν σταγόνες νερού στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (σε σημεία όπως το αδιάβροχο παρέμβυσμα, οι σύνδεσμοι, η υποδοχή κάρτας μνήμης ή οι πόλοι). Σε αυτήν την περίπτωση, σκουπίστε το νερό με ένα απαλό στεγνό πανί.
- Αν κλείσετε το κάλυμμα ενώ το εσωτερικό του είναι υγρό, ενδέχεται να προκληθεί συμπύκνωση υγρασίας ή δυσλειτουργία.
- Αν τα ανοίγματα του μικροφώνου ή των ηχείων φράξουν από σταγόνες νερού, η ποιότητα του ήχου ενδέχεται να υποβαθμιστεί ή ο ήχος ενδέχεται να εξαγεται αλλοιωμένος.
 - Σκουπίστε το νερό με ένα απαλό στεγνό πανί.
 - Μην τρυπάτε τα ανοίγματα του μικροφώνου ή των ηχείων με αιχμηρά εργαλεία. Αν το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής υποστεί φθορές, θα υποβαθμιστούν οι αδιάβροχες ιδιότητες.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Καθαρισμός» (📖 164) για περισσότερες πληροφορίες.

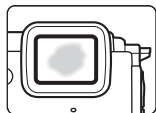
Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία και την υγρασία λειτουργίας και τη συμπύκνωση υγρασίας

Η λειτουργία αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει δοκιμαστεί σε θερμοκρασίες μεταξύ -10°C και $+40^{\circ}\text{C}$.

Αν χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε περιοχές με ψυχρό κλίμα ή σε μεγάλο υψόμετρο, τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις.

- Η απόδοση των μπαταριών (αριθμός εικόνων που μπορείτε να φωτογραφίσετε και χρόνος λήψης) θα μειωθεί προσωρινά. Πριν από τη χρήση, διατηρήστε τη φωτογραφική μηχανή και τις μπαταρίες ζεστές τοποθετώντας τις σε μια θήκη ανθεκτική στο ψύχος ή κάτω από τα ρούχα σας.
- Αν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής έχει μειωθεί πολύ, η απόδοσή της ενδέχεται να μειωθεί προσωρινά, για παράδειγμα, η οθόνη ενδέχεται να εμφανίζεται πιο σκούρα απ' ό,τι συνήθως αμέσως μετά από την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή ενδέχεται να σχηματίζονται είδωλα εικόνων.
- Αν προσκολληθεί χιόνι ή σταγόνες νερού στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, σκουπίστε τα αμέσως.
 - Αν συσσωρευτεί πάχος στα κουμπιά ή τους διακόπτες, ενδέχεται να μην λειτουργούν ομαλά.
 - Αν τα ανοίγματα του μικροφώνου ή των ηχείων φράξουν από σταγόνες νερού, η ποιότητα του ήχου ενδέχεται να υποβαθμιστεί ή ο ήχος ενδέχεται να εξαγεται αλλοιωμένος.

Οι συνθήκες του περιβάλλοντος λειτουργίας, όπως η θερμοκρασία και η υγρασία, ενδέχεται να προκαλέσουν θάμπωμα (συμπύκνωση υγρασίας) στο εσωτερικό της οθόνης ή του φακού. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία ή ελάττωμα της φωτογραφικής μηχανής.



Συνθήκες περιβάλλοντος οι οποίες ενδέχεται να προκαλέσουν συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής

Το θάμπωμα (συμπύκνωση υγρασίας) ενδέχεται να παρουσιαστεί στο εσωτερικό της οθόνης ή του φακού στις ακόλουθες συνθήκες περιβάλλοντος, στις οποίες πραγματοποιούνται απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία ή παρουσιάζεται υψηλή υγρασία.

- Η φωτογραφική μηχανή βυθίζεται απότομα σε νερό χαμηλής θερμοκρασίας, ενώ βρισκόταν σε μέρος με υψηλή θερμοκρασία στην ξηρά, όπως στην παραλία ή κάτω από άμεσο ηλιακό φως.
- Η φωτογραφική μηχανή μεταφέρεται από έναν εξωτερικό χώρο με ψύχος σε θερμό μέρος, όπως στο εσωτερικό ενός κτηρίου.
- Το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ανοίγει ή κλείνει σε περιβάλλον με υψηλή υγρασία.

Απομάκρυνση του θαμπώματος

- Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης αφού απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε μέρος με σταθερή θερμοκρασία περιβάλλοντος (αποφύγετε μέρη με υψηλή θερμοκρασία/υψηλή υγρασία, άμμο ή σκόνη).

Για να απομακρύνετε το θάμπωμα, αφαιρέστε την μπαταρία και την κάρτα μνήμης και αφήστε τη φωτογραφική μηχανή με το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ανοιχτό, προκειμένου η φωτογραφική μηχανή να προσαρμοστεί στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

- Αν το θάμπωμα δεν απομακρυνθεί, απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

<Σημαντικό> Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, Ηλεκτρονική πυξίδα)

Δεδομένα χάρτη/ονομασίας τοποθεσίας αυτής της φωτογραφικής μηχανής

Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας, διαβάστε οπωσδήποτε τη «ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ» (📖187) και αποδεχτείτε τους όρους της.

- Οι πληροφορίες χαρτών και ονομασίας τοποθεσίας (Σημεία ενδιαφέροντος: POI) έχουν καταρτιστεί και ισχύουν από τον Απρίλιο του 2014.
 - Οι πληροφορίες των γεωλογικών σχηματισμών προβάλλονται απλοποιημένα ανάλογα με την κλίμακα του εκάστοτε χάρτη. Η κλίμακα ενός χάρτη και το επίπεδο λεπτομέρειας των δεδομένων τοποθεσίας διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.
 - Αν το γεωγραφικό πλάτος αυξηθεί, η οριζόντια και η κατακόρυφη κλίμακα που εμφανίζονται στην οθόνη θα διαφέρουν και, επομένως, οι εμφανιζόμενοι γεωλογικοί σχηματισμοί θα διαφέρουν από τους πραγματικούς σχηματισμούς. Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες χαρτών και ονομασίας τοποθεσίας μόνο ως κατευθυντήριες γραμμές.
- Οι λεπτομερείς πληροφορίες χάρτη και ονομασίας τοποθεσίας (Σημεία ενδιαφέροντος: POI) της Λαϊκής Δημοκρατίας της Κίνας («Κίνα») και της Δημοκρατίας της Κορέας δεν παρέχονται για τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW130.

Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας και την εγγραφή αρχείου καταγραφής

- Όταν η **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στις **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** στο μενού επιλογών δεδομένων θέσης οριστεί σε **Ενεργοποίηση** ή ενόσω πραγματοποιείται εγγραφή αρχείων καταγραφής, οι λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας και η εγγραφή αρχείου καταγραφής θα συνεχίσουν να λειτουργούν ακόμα και μετά από την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής (📖132).
- Υπάρχει περίπτωση αναγνώρισης ενός ατόμου από τις στατικές εικόνες ή τα video που έχουν εγγραφεί με δεδομένα θέσης. Λαμβάνετε προφυλάξεις κατά τη μεταφορά στατικών εικόνων ή video που έχουν εγγραφεί με δεδομένα θέσης ή αρχείων καταγραφής σε τρίτα άτομα ή κατά την αποστολή τους σε δίκτυα όπως το Internet όπου εκτίθενται δημοσίως. Διαβάστε την ενότητα «Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων» (📖v).

Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες μέτρησης

Η COOLPIX AW130 είναι φωτογραφική μηχανή. Μην χρησιμοποιείτε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ως συσκευή πλοήγησης ή ως όργανο μέτρησης.

- Χρησιμοποιήστε τις πληροφορίες (όπως την κατεύθυνση, το υψόμετρο και το βάθος του νερού) που μετράτε με τη φωτογραφική μηχανή μόνο ως κατευθυντήριες γραμμές. Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις πληροφορίες για σκοπούς πλοήγησης αεροσκάφους, οχήματος και για εφαρμογές έρευνας ατόμων ή για εφαρμογές χαρτογράφησης.
- Αν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για αναρρίχηση σε βουνά, πεζοπορία ή κάτω από το νερό, πάρτε οπωσδήποτε μαζί σας έναν ξεχωριστό χάρτη, μια συσκευή πλοήγησης ή ένα όργανο μέτρησης.

Χρήση της φωτογραφικής μηχανής στο εξωτερικό

- Πριν να ταξιδέψετε με μια φωτογραφική μηχανή που διαθέτει λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας στο εξωτερικό, συμβουλευτείτε τον ταξιδιωτικό σας πράκτορα ή την πρεσβεία της χώρας που πρόκειται να επισκεφτείτε, για να βεβαιωθείτε ότι δεν ισχύουν περιορισμοί.
Για παράδειγμα, στην Κίνα δεν επιτρέπεται η καταγραφή αρχείων με δεδομένα τοποθεσίας χωρίς παραχώρηση κρατικής άδειας.
Ρυθμίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** σε **Απενεργοποίηση**.
- Τα δεδομένα τοποθεσίας ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά στην Κίνα και στα σύνορα της Κίνας με γειτονικές χώρες (Δεκέμβριος 2014).

Σημειώσεις

Σημειώσεις για τους Πελάτες στην Ευρώπη

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ.

ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά.

Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες στις χώρες της Ευρώπης:

- Αυτό το προϊόν προορίζεται για ξεχωριστή συλλογή από κατάλληλο σημείο. Μην το απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Η ξεχωριστή συλλογή και η ανακύκλωση βοηθά στη συντήρηση των φυσικών πόρων και την πρόληψη αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον που μπορούν να προκληθούν από τη λανθασμένη απόρριψη.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.



Αυτό το σύμβολο στην μπαταρία υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να συλλέγεται ξεχωριστά.

Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες στις χώρες της Ευρώπης:

- Όλες οι μπαταρίες, είτε φέρουν αυτό το σύμβολο είτε όχι, προορίζονται για ξεχωριστή συλλογή σε ένα κατάλληλο σημείο συλλογής. Μην τις απορρίπτετε μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.



Λειτουργία Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)

Αυτό το προϊόν διέπεται από τους Κανονισμούς διαχείρισης εξαγωγών των Ηνωμένων Πολιτειών (United States Export Administration Regulations) και θα πρέπει να σας παραχωρηθεί άδεια από την κυβέρνηση των Ηνωμένων Πολιτειών σε περίπτωση που θελήσετε να προβείτε σε εξαγωγή ή επανεξαγωγή αυτού του προϊόντος σε οποιαδήποτε χώρα κατά της οποίας οι Ηνωμένες Πολιτείες έχουν επιβάλει εμπάργκο στα προϊόντα. Σε εμπάργκο υπόκεινται οι ακόλουθες χώρες: Κούβα, Ιράν, Βόρεια Κορέα, Σουδάν και Συρία. Καθώς οι εν λόγω χώρες ενδέχεται να αλλάξουν, επικοινωνήστε με το Υπουργείο εμπορίου των Ηνωμένων Πολιτειών για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες.

Περιορισμοί για τις ασύρματες συσκευές

Ο ασύρματος πομποδέκτης που περιλαμβάνεται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνεται προς τους κανονισμούς για την ασύρματη επικοινωνία στη χώρα πώλησής του και δεν προορίζεται για χρήση σε άλλες χώρες (προϊόντα που πωλούνται σε χώρες της ΕΕ ή της ΕΖΕΣ μπορούν να χρησιμοποιηθούν οπουδήποτε εντός της ΕΕ και της ΕΖΕΣ). Η Nikon δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη χρήση σε άλλες χώρες. Οι χρήστες που δεν είναι βέβαιοι για την αρχική χώρα πώλησης θα πρέπει να απευθυνθούν στο τοπικό κέντρο εξυπηρέτησης της Nikon ή σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon. Αυτός ο περιορισμός ισχύει αποκλειστικά για την ασύρματη λειτουργία και για καμία άλλη χρήση του προϊόντος.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρώπη)

Με την παρούσα η Nikon Corporation δηλώνει ότι η φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW130 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK. Η δήλωση συμμόρφωσης είναι διαθέσιμη στη διεύθυνση http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_AW130.pdf.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση ραδιοεκπομπών



Να λαμβάνετε πάντα υπόψη σας ότι η μετάδοση ή η λήψη δεδομένων μέσω ραδιοκυμάτων υπόκειται σε υποκλοπή από τρίτους. Σημειώστε ότι η Νικον δεν ευθύνεται για τη διαρροή δεδομένων ή πληροφοριών που ενδέχεται να προκύψει κατά τη μεταφορά δεδομένων.

Διαχείριση προσωπικών πληροφοριών και αποποίηση ευθυνών

- Οι πληροφορίες χρήστη που καταχωρούνται και διαμορφώνονται στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών, υπόκεινται σε τροποποίηση και απώλεια οφειλόμενη σε λειτουργικό σφάλμα, στατικό ηλεκτρισμό, ατύχημα, δυσλειτουργία, επισκευή ή άλλου τύπου χειρισμό. Διατηρείτε πάντα ξεχωριστά αντίγραφα των σημαντικών πληροφοριών. Η Νικον δεν ευθύνεται για άμεσες ή έμμεσες ζημιές ή απώλεια κερδών που οφείλονται στην τροποποίηση ή την απώλεια περιεχομένου η οποία δεν αποδίδεται στην Νικον.
- Πριν από την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή τη μεταβίβασή του σε κάποιον άλλο κάτοχο, εκτελέστε **Επαναφορά όλων** από το μενού ρυθμίσεων (📖78) για να διαγράψετε όλες τις πληροφορίες χρήστη που έχουν καταχωρηθεί και διαμορφωθεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών.

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή	i
Διαβάστε αυτό πρώτα	i
Άλλες πληροφορίες	i
Προσάρτηση του λουριού της φωτογραφικής μηχανής για χρήση στην ξηρά ...	ii
Πληροφορίες και προφυλάξεις.....	iii
Για την ασφάλειά σας	vi
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	vi
<Σημαντικό> Ανθεκτικότητα στους κραδασμούς, το νερό, τη σκόνη, συμπίκνωση υγρασίας	ix
Σημειώσεις σχετικά την ανθεκτικότητα στους κραδασμούς	ix
Σημειώσεις σχετικά με την ανθεκτικότητα στο νερό και τη σκόνη	ix
Πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό.....	xi
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό	xii
Καθαρισμός μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό	xii
Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία και την υγρασία λειτουργίας και τη συμπίκνωση υγρασίας.....	xiv
<Σημαντικό> Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, Ηλεκτρονική πυξίδα)	xv
Σημειώσεις	xvii
Λειτουργία Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)	xviii
<hr/>	
Τμήματα της φωτογραφικής μηχανής	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής	1
Η οθόνη	3
Λειτουργία λήψης	3
Λειτουργία αναπαραγωγής.....	5
<hr/>	
Προετοιμασία για λήψη	6
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης	6
Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.....	7
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη	7
Φόρτιση της μπαταρίας	8
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση της γλώσσας οθόνης, της ημερομηνίας και της ώρας	10

Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής	12
Λήψη στη λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής	12
Χρήση του zoom	14
Το κουμπί λήψης.....	14
Αναπαραγωγή φωτογραφιών	15
Διαγραφή φωτογραφιών	16
Αλλαγή της λειτουργίας λήψης.....	18
Χρήση του φλας, του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης κλπ.	19
Εγγραφή video	19
Έλεγχος κίνησης.....	20
Εμφάνιση της προηγούμενης ή επόμενης εικόνας στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου	20
Χρήση του μενού δράσης	20
Ρύθμιση της Προβολής χάρτη.....	20
Δυνατότητες λήψης	21
Λειτουργία  (Αυτόμ. επιλ. σκηνής).....	21
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές).....	23
Συμβουλές και σημειώσεις.....	24
Λήψη video χρονικής υστέρησης.....	28
Λήψη με την Εύκολη πανοραμική λήψη.....	30
Αναπαραγωγή με την Εύκολη πανοραμική λήψη	32
Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη).....	33
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Βελτίωση προσώπων ανθρώπων κατά τη λήψη).....	34
Χρήση του Χρονοδιακόπτη χαμόγελου	35
Χρήση της λειτουργίας Κολάζ αυτοφωτογράφισης	36
Λειτουργία Show σύντομων βίντεο (Συνδυασμός αποσπασμάτων video για τη δημιουργία σύντομων video).....	38
Λειτουργία  (Αυτόματη)	42
Χρήση του Δημιουργικού ρυθμιστικού	43
Λειτουργία φλας.....	44
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης.....	46
Λειτουργία macro (Λήψη κοντινών φωτογραφιών).....	47
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας)	48
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης κλπ.)	49
Εστίαση.....	51
Χρήση της ανίχνευσης προσώπου.....	51
Χρήση της Απαλότητας δέρματος.....	52
Χρήση της AF εύρεσης στόχου.....	53

Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για Αυτόματη εστίαση.....	54
Κλειδωμα εστίασης.....	55
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη	56


Δυνατότητες απεικόνισης 59

Zoom απεικόνισης.....	59
Απεικόνιση εικονιδίων/Προβολή ημερολογίου	60
Λειτουργία Ταξινόμηση/ημέρα	61
Προβολή και διαγραφή φωτογραφιών που λήφθηκαν με συνεχή λήψη (Ακολουθία)	62
Προβολή φωτογραφιών σε μια ακολουθία.....	62
Διαγραφή φωτογραφιών σε μια ακολουθία.....	63
Επεξεργασία φωτογραφιών (Στατικές εικόνες)	64
Πριν από την επεξεργασία φωτογραφιών.....	64
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης	64
Γρήγ. επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού	65
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης.....	66
Διόρθωση κοκ. ματιών: Διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών κατά τη λήψη με φλας	66
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων	67
Αποτύπωση δεδομένων: Αποτύπωση πληροφοριών στις φωτογραφίες, όπως το υψόμετρο και η κατεύθυνση που υπολογίζεται από την ηλεκτρονική πυξίδα	68
Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας φωτογραφίας	69
Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος.....	70

Εγγραφή και αναπαραγωγή video 71

Λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video	74
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video.....	75
Επεξεργασία video	76
Εξαγωγή μόνο του επιθυμητού τμήματος ενός video.....	76
Αποθήκευση ενός καρτέ από ένα video ως στατικής εικόνας.....	77

Χρήση των μενού 78

Το μενού λήψης (για τη λειτουργία  (αυτόματη)).....	80
Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας).....	80
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης).....	82
Συνεχής λήψη.....	84
Ευαισθησία ISO.....	87
Λειτουργ. περιοχών AF.....	88

Αυτόμ. εστίαση	91
Το μενού έξυπνου πορτραίτου	92
Κολάζ αυτοφωτογράφισης	92
Έλεγχος κλ. ματιών	93
Το Μενού απεικόνισης	94
Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi	94
Slide show	95
Προστασία	96
Περιστροφή εικ.	96
Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη)	97
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας	98
Η οθόνη επιλογής φωτογραφιών	99
Το μενού video	100
Επιλογές video	100
Λειτουργ. περιοχών AF	104
Αυτόμ. εστίαση	105
VR video	106
Φωτισμός video	106
Μείωση θορύβου ανέμου	107
Ταχύτητα καρτέ	107
Το μενού επιλογών Wi-Fi.....	108
Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου	109
Το μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας	110
Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας.....	110
Μονάδες απόστασης	111
Υπολογισμ. απόστασ.....	112
Σημεία ενδιαφέρ. (POI) (Εγγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονομασίας τοποθεσίας)	113
Δημιουργ. καταγραφής.....	114
Προβολή καταγραφής.....	115
Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.	115
Ηλεκτρονική πυξίδα	116
Επιλογές ύψους/βάθους	118
Το μενού ρυθμίσεων.....	119
Χρον. ζώνη και ημ/νία	119
Ρυθμίσεις οθόνης	121
Σήμανση ημερομηνίας	123
VR φωτογραφίας.....	124
Υποβοήθηση AF	125
Ψηφιακό zoom	125
Ρυθμίσεις ήχου.....	126

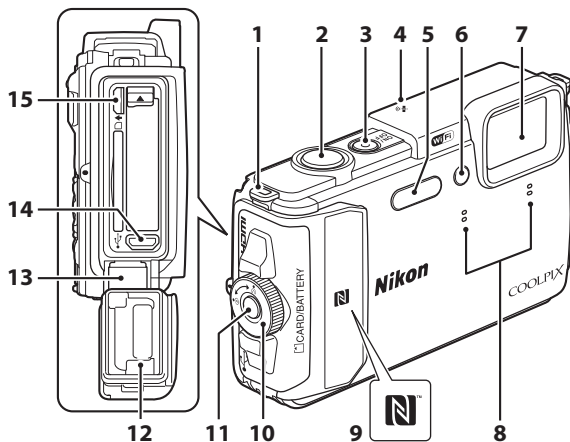
Υποβρύχιο φλας	126
Απόκρ. ελέγχ. κίνησης.....	127
Αναπαραγ. με έλεγχο κίνησης	127
Ενέργειες χάρτη	128
Αυτόματη απενεργ.	128
Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης	129
Γλώσσα/Language	129
Φόρτ. από υπολογ.	130
Επαναφορά όλων.....	131
Σήμανση συμμόρφωσης	131
Έκδοση firmware	131
<hr/>	
Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χαρτών	132
Εγγραφή των δεδομένων τοποθεσίας λήψης στις φωτογραφίες.....	132
Εγγραφή αρχείων καταγραφής.....	132
Εμφάνιση ενός χάρτη	132
Εγγραφή των δεδομένων τοποθεσίας στις φωτογραφίες	133
Εμφάνιση της τοποθεσίας λήψης (Λειτουργία αναπαραγωγής)	136
Εμφάνιση της τρέχουσας θέσης σε έναν χάρτη (Λειτουργία λήψης).....	138
Χρήση του μετρητή ύψους/βάθους.....	140
Εγγραφή αρχείων καταγραφής δεδομένων κίνησης.....	141
Τερματισμός εγγραφής αρχείων καταγραφής και αποθήκευση αρχείων καταγραφής σε κάρτα μνήμης.....	143
Εμφάνιση των εγγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας σε έναν χάρτη	144
Εμφάνιση Καταγρ. ύψους/βάθους σε μορφή γραφήματος.....	145
<hr/>	
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN).....	146
Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή.....	146
Σύνδεση της έξυπνης συσκευής με τη φωτογραφική μηχανή.....	147
Προ-επιλογή φωτογραφιών στη φωτογραφική μηχανή που θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή	149
<hr/>	
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή	150
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε μια τηλεόραση (Απεικόνιση σε τηλεόραση)	152
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)	153
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή.....	153
Εκτύπωση μίας φωτογραφίας κάθε φορά	154
Εκτύπωση πολλών φωτογραφιών	155

Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή).....	157
Εγκατάσταση του ViewNX 2	157
Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή	157
<hr/>	
Τεχνικά στοιχεία.....	159
Φροντίδα του προϊόντος.....	160
Η φωτογραφική μηχανή.....	160
Η μπαταρία	161
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας	162
Κάρτες μνήμης.....	163
Καθαρισμός και αποθήκευση.....	164
Καθαρισμός.....	164
Αποθήκευση.....	164
Μηνύματα σφάλματος.....	165
Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	170
Ονόματα αρχείων	180
Προαιρετικά εξαρτήματα	182
Σύνδεση του Υποβρύχιου φλας Speedlight.....	183
ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ	
ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ	187
Τεχνικά χαρακτηριστικά.....	192
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης.....	197
Ευρετήριο	199

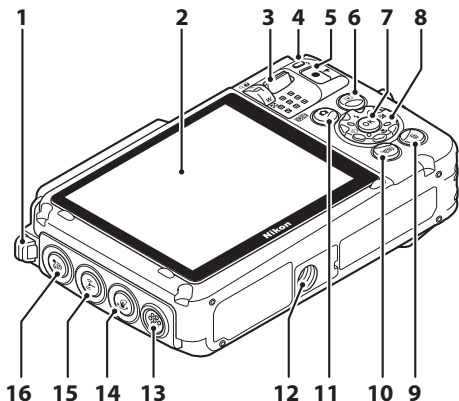


Τμήματα της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής..... ii	9	N-Mark (κεραία NFC) 147, 149
2	Κουμπί λήψης 13	10	Ασφάλεια καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης..... 6
3	Διακόπτης τροφοδοσίας/Λάμπα ενεργοποίησης 10	11	Κουμπί απελευθέρωσης ασφάλειας καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης 6
4	Κεραία εντοπισμού θέσης..... 133	12	Αδιάβροχο παρέμβυσμα xi
5	Φλας..... 44	13	Σύνδεσμος xi
6	Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης..... 46	14	Επαφή micro USB 150
	Βοηθητικός φωτισμός AF	15	Υποδοχή micro HDMI (Τύπος D)..... 150
	Φωτισμός video 106		
7	Φακός		
8	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό) 38, 71		



1	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής..... ii	8	Πολυ-επιλογέας..... 78
2	Οθόνη OLED (οθόνη)* 3	9	Κουμπί (διαγραφής) 16
3	Χειριστήριο zoom 14	10	Κουμπί MENU (μενού) 78
	W : ευρυγώνια λήψη 14	11	Κουμπί (λειτουργίας λήψης) 18, 21, 23, 33, 34, 38, 42
	T : τηλεφωτογραφία 14	12	Υποδοχή τριπόδου
	: απεικόνιση εικονιδίων 60	13	Ηχείο
	: zoom απεικόνισης 59	14	Κουμπί (δράσης) 20
	: βοήθεια 23	15	Κουμπί (Wi-Fi) 147, 149
4	Λάμπα φόρτισης 8	16	Κουμπί (χάρτη) 136, 138
	Λάμπα φλας 44		
5	Κουμπί (εγγραφής video) 19		
6	Κουμπί (απεικόνισης) 15		
7	Κουμπί (εφαρμογής επιλογής) 78		

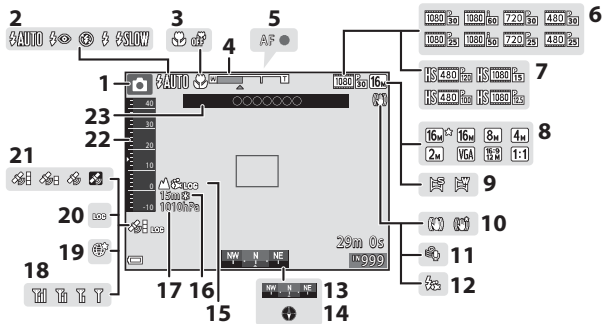
* Αναφέρεται επίσης ως «οθόνη» σε αυτό το εγχειρίδιο.

Η οθόνη

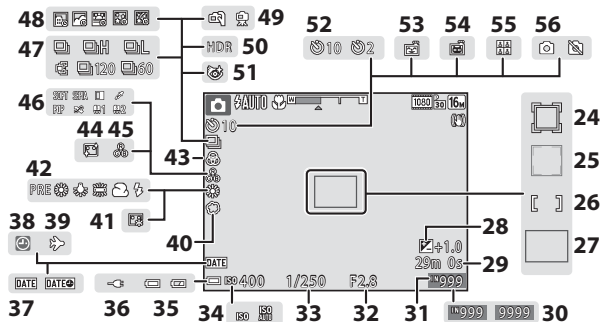
Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη και την απεικόνιση αλλάζουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής και την κατάσταση χρήσης.

Οι πληροφορίες εμφανίζονται από προεπιλογή κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και όταν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή και αποκρύπτονται μετά από μερικά δευτερόλεπτα (όταν η ρύθμιση **Πληρ. φωτοгр.** έχει οριστεί στην επιλογή **Αυτόμ. πληροφ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖121)).

Λειτουργία λήψης

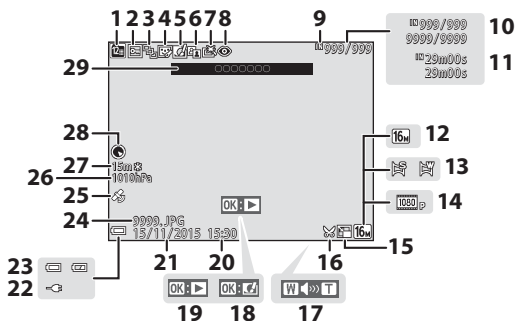


1	Λειτουργία λήψης 18, 21, 23, 33, 34, 38, 42	13	Εμφάνιση πυξίδας (δείκτης κατεύθυνσης)..... 116
2	Λειτουργία φλας.....44	14	Εμφάνιση πυξίδας (πυξίδα) 116
3	Λειτουργία macro47	15	Ένδειξη αρχείου καταγραφής (υψόμετρο/βάθος νερού) 141
4	Ένδειξη zoom 14, 47	16	Υψόμετρο/βάθος νερού..... 140
5	Ένδειξη εστίασης..... 13	17	Ατμοσφαιρική πίεση.....140
6	Επιλογές video (video κανονικής ταχύτητας)..... 100	18	Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi..... 147
7	Επιλογές video (video HS)..... 101	19	Αποθήκευση τοποθεσίας..... 138
8	Λειτουργία εικόνας.....80	20	Ένδειξη αρχείου καταγραφής (δεδομένα τοποθεσίας) 141
9	Εύκολη πανοραμική λήψη.....30	21	Λήψη δεδομένων τοποθεσίας..... 132
10	Εικονίδιο απόσβεσης κραδασμών 106, 124	22	Μετρητής ύψους/βάθους 140
11	Μείωση θορύβου ανέμου..... 107	23	Πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας (πληροφορίες POI)..... 135
12	Υποβρύχιο φλας 126		



24	Περιοχή εστίασης (παρακολούθηση θέματος).....	89, 90	39	Εικονίδιο ταξιδιωτικού προορισμού	119
25	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου)	27, 35, 51, 88	40	Απαλό	34
26	Περιοχή εστίασης (για χειροκίνητη ή εστίαση στο κέντρο).....	55, 88, 89	41	Τόνοι makeup.....	34
27	Περιοχή εστίασης (AF εύρεσης στόχου).....	53, 89	42	Λειτουργία ισορροπίας λευκού	82
28	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης	34, 43, 48	43	Ένταση.....	34, 43
29	Χρόνος εγγραφής video που απομένει	72	44	Απαλότ. δέρματος.....	34
30	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες)	11	45	Τόνος.....	43
31	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	11	46	Ειδικά εφέ.....	38
32	Τιμή διαφράγματος.....	14	47	Λειτουργία συνεχούς λήψης.....	84
33	Ταχύτητα κλείστρου	14	48	Video χρον. υστ.....	28
34	Ευαισθησία ISO	87	49	Στο χέρι/Τρίποδο	24, 25
35	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	11	50	Κόντρα φως (HDR)	26
36	Ένδειξη σύνδεσης μετασηματιστή φόρτισης μπαταρίας		51	Εικονίδιο ελέγχου κλειστών ματιών	93
37	Σήμανση ημερομηνίας.....	123	52	Ένδειξη χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.....	46
38	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας».....	171	53	Χρον/της χαμόγελου.....	35
			54	Αυτόματη απελευθέρωση	27
			55	Κολάζ αυτοφωτογράφισης.....	36
			56	Λήψη στατικών εικόνων (κατά την εγγραφή video).....	74

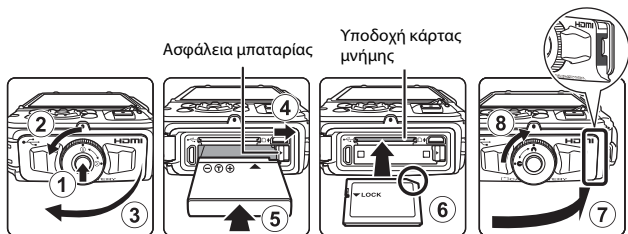
Λειτουργία αναπαραγωγής



1	Εικονίδιο ταξινόμησης/ημέρα.....	61	16	Εικονίδιο κροταρίσματος.....	59, 70
2	Εικονίδιο προστασίας.....	96	17	Ένδειξη έντασης ήχου.....	40, 75
3	Εμφάνιση ακολουθίας (όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Μεμονωμ. φωτογραφίες).....	98	18	Οδηγός γρήγορων εφέ	
4	Εικονίδιο ιδιαίτερης επεξεργασίας.....	67	19	Οδηγός απεικόνισης εύκολης πανοραμικής λήψης	
5	Εικονίδιο γρήγορων εφέ.....	64		Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας	
6	Εικονίδιο D-Lighting.....	66	20	Οδηγός αναπαραγωγής video	
7	Εικονίδιο γρήγορης επεξεργασίας.....	65	21	Ώρα εγγραφής	
8	Διόρθωση κοκκίνισματος ματιών.....	66	22	Ημερομηνία εγγραφής	
9	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης		23	Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας	
10	Αριθμός τρέχουσας φωτογραφίας/συνολικός αριθμός φωτογραφιών		24	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	11
11	Διάρκεια video ή χρόνος αναπαραγωγής που έχει παρέλθει		25	Αριθμός και τύπος αρχείου.....	180
12	Λειτουργία εικόνας.....	80	26	Ένδειξη εγγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας.....	135
13	Εύκολη πανοραμική λήψη.....	32	27	Ατμοσφαιρική πίεση.....	140
14	Επιλογές video.....	100	28	Υψόμετρο/βάθος νερού.....	140
15	Εικονίδιο μικρής φωτογραφίας.....	69	29	Εμφάνιση πιξίδας (πιξίδα).....	116, 132
				Πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας (πληροφορίες POI).....	113

Προετοιμασία για λήψη

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



- Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης ασφάλειας του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (1) και περιστρέψτε την ασφάλεια καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (2), για να ανοίξετε το κάλυμμα (3).
- Με τον θετικό και τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας στο σωστό προσανατολισμό, μετακινήστε την πορτοκαλί ασφάλεια μπαταρίας (4) και εισαγάγετε πλήρως την μπαταρία (5).
- Σπρώξτε μέσα την κάρτα μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (6).
- Προσέξτε να μην τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ανάποδα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Κλείστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (7) και, ενώ το πιέζετε σταθερά προς τη φωτογραφική μηχανή ώστε το κόκκινο τμήμα στα πλάγια του καλύμματος να αποκρύπτεται, περιστρέψτε την ασφάλεια του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης μέχρι να κλειδώσει στη θέση της (8).
Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα έχει κλειδώσει καλά.

✓ Φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης

Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων (78).

✓ Σημειώσεις σχετικά με το κλείσιμο του καλύμματος χωρίς να μαγκώσετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ή το κορδόνι του

Αν το κορδόνι από το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής μαγκώσει στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ενώ το κλείνετε, το κάλυμμα ενδέχεται να υποστεί βλάβη. Προτού κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος/υποδοχής κάρτας μνήμης, βεβαιωθείτε ότι το λουράκι ή το κορδόνι του δεν έχει μαγκώσει.



Άνοιγμα/κλείσιμο του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης

Μην ανοίγετε και μην κλείνετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε περιβάλλον με άμμο ή σκόνη ή με βρεγμένα χέρια. Αν κλείσετε το κάλυμμα χωρίς να απομακρύνετε τυχόν ξένα σωματίδια, ενδέχεται να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να υποστεί βλάβη.

- Αν εισχωρήσουν ξένα σωματίδια στο εσωτερικό του καλύμματος ή στη φωτογραφική μηχανή, απομακρύνετε τα αμέσως με ένα φυσητήρι ή μια βούρτσα.
- Αν εισχωρήσει υγρό, π.χ. νερό στο εσωτερικό του καλύμματος ή στη φωτογραφική μηχανή, σκουπίστε το αμέσως με ένα απαλό και στεγνό πανί.

Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη έχουν σβήσει και, στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

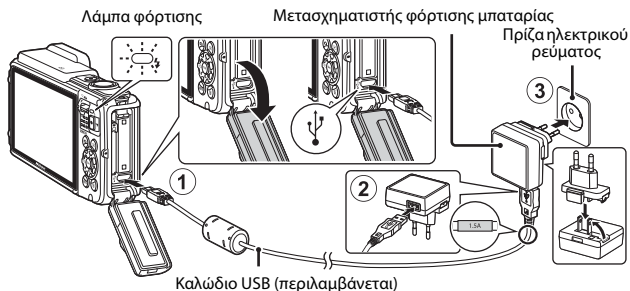
- Μετακινήστε την ασφάλεια μπαταρίας, για να αφαιρέσετε την μπαταρία.
- Σπρώξτε ελαφρά την κάρτα μνήμης μέσα στη φωτογραφική μηχανή, για να εξαχθεί μερικώς η κάρτα μνήμης.
- Να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή, την μπαταρία και την κάρτα μνήμης αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, καθώς η θερμοκρασία τους ενδέχεται να έχει αυξηθεί.

Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη

Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων των φωτογραφιών και των video, μπορούν να αποθηκευτούν είτε σε μια κάρτα μνήμης είτε στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.

Φόρτιση της μπαταρίας

- 1** Με την μπαταρία τοποθετημένη, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην πρίζα.



Αν παραλάβετε προσαρμογέα βύσματος* με τη φωτογραφική μηχανή, συνδέστε τον σταθερά στο μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας. Αφού τους συνδέσετε και τους δύο, εάν προσπαθήσετε να αφαιρέσετε βίαια τον προσαρμογέα βύσματος, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στο προϊόν.

* Το σχήμα του προσαρμογέα βύσματος ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία αγοράσατε τη φωτογραφική μηχανή. Μπορείτε να παραλείψετε αυτό το βήμα, αν ο προσαρμογέας βύσματος είναι μόνιμα συνδεδεμένος με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.

- Η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λάμπα φόρτισης σβήνει. Απαιτούνται περίπου 2 ώρες και 20 λεπτά για τη φόρτιση μιας τελείως αποφορτισμένης μπαταρίας.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, πιθανώς για έναν από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.
 - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση.
 - Το καλώδιο USB ή ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας δεν έχει συνδεθεί σωστά.
 - Η μπαταρία είναι κατεστραμμένη.

- 2** Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και κατόπιν αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Σημειώσεις σχετικά με το καλώδιο USB

- Μην χρησιμοποιείτε άλλο καλώδιο USB εκτός του UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε κάποιο καλώδιο USB εκτός του UC-E21, ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση.

Σημειώσεις σχετικά με τη φόρτιση της μπαταρίας

- Μπορείτε να χειριστείτε τη φωτογραφική μηχανή ενώ φορτίζεται η μπαταρία, αλλά ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται.
- Αν το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας είναι εξαιρετικά χαμηλό, ενδέχεται να μην μπορέσετε να χειριστείτε τη φωτογραφική μηχανή ενώ η μπαταρία φορτίζεται.
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλον τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή βλάβης της φωτογραφικής μηχανής.

Φόρτιση με χρήση υπολογιστή ή φορτιστή μπαταρίας

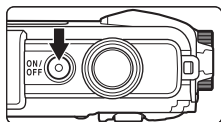
- Επίσης, μπορείτε να φορτίσετε την μπαταρία συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε έναν υπολογιστή.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φορτιστή μπαταρίας MH-65 (διατίθεται ξεχωριστά), για να φορτίσετε την μπαταρία χωρίς να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση της γλώσσας οθόνης, της ημερομηνίας και της ώρας

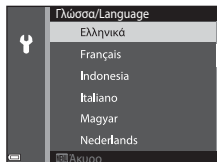
Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, θα εμφανιστεί η οθόνη επιλογής γλώσσας και η οθόνη ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας για το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

1 Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Η οθόνη ενεργοποιείται.
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε ξανά το διακόπτη τροφοδοσίας.
- Λάβετε υπόψη ότι ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιείται λίγα δευτερόλεπτα μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα προτού πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας.



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε το κουμπί OK.



3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

4 Επιλέξτε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και πατήστε το κουμπί OK.

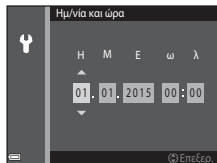
- Πατήστε το ▲ για να εμφανιστεί η ένδειξη 🌐 πάνω από το χάρτη και να ενεργοποιηθεί η θερινή ώρα. Πατήστε το ▼ για να την απενεργοποιήσετε.



5 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε τη μορφή ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί OK.

6 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα και πατήστε το κουμπί OK.

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε ένα πεδίο και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.
- Επιλέξτε το πεδίο για τα λεπτά και πατήστε το κουμπί OK για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

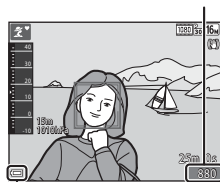


7 Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

8 Διαβάστε το μήνυμα σχετικά με την αδιάβροχη λειτουργία και πατήστε το κουμπί ►.

- Εμφανίζονται επτά οθόνες μηνυμάτων.
- Πατήστε το κουμπί OK αφού επιβεβαιώσετε το τελευταίο μήνυμα.
- Εμφανίζεται η οθόνη λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες στη λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής.
- Ένδειξη φορτίου μπαταρίας
 - 🔋: Το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας είναι υψηλό.
 - 🔋: Το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας είναι χαμηλό.
- Αριθμός στάσεων που απομένουν

Αριθμός στάσεων που απομένουν



Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται η ένδειξη [] και οι φωτογραφίες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.

📌 Αλλαγή της γλώσσας ή της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας

- Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Γλώσσα/ Language** και **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων 🗨️ (📖78).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα από το μενού ρυθμίσεων 🗨️ επιλέγοντας το στοιχείο **Χρον. ζώνη και ημ/νία** και κατόπιν **Χρονική ζώνη**. Πατήστε το ► και, στη συνέχεια, το ▲ του πολυ-επιλογέα, για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι μία ώρα μπροστά ή πατήστε το ▼, για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι μία ώρα πίσω.

📌 Η μπαταρία του ρολογιού

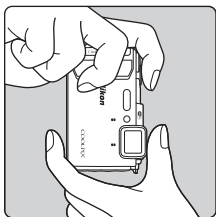
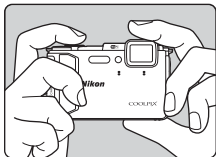
- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν η κύρια μπαταρία είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος και τροφοδοτεί το ρολόι για αρκετές ημέρες μετά από 10 περίπου ώρες φόρτισης.
- Εάν η ισχύς της εφεδρικής μπαταρίας της φωτογραφικής μηχανής εξαντληθεί, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας όταν ενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα (📖10).

Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής

Λήψη στη λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής

1 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

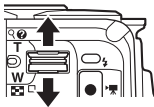
- Κρατήστε τα δάχτυλά σας και άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας, τον βοηθητικό φωτισμό AF, το μικρόφωνο και το ηχείο.
- Κατά τη λήψη φωτογραφιών σε προσανατολισμό πορτραίτου («κατακόρυφο προσανατολισμό»), στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή έτσι ώστε το φλας να βρίσκεται πάνω από το φακό.



2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

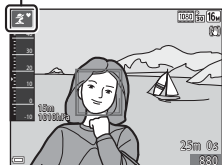
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom, για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίσει τη σκηνή λήψης, το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης θα αλλάξει αντίστοιχα.

Μεγέθυνση



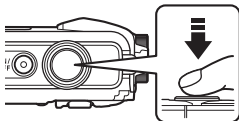
Σμίκρυνση

Εικονίδιο λειτουργίας λήψης



3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Όταν επιτευχθεί η εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης θα γίνει πράσινη.
- Κατά τη χρήση του ψηφιακού zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου και η περιοχή εστίασης δεν εμφανίζεται.
- Εάν η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει, η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. Τροποποιήστε τη σύνθεση και προσπαθήστε ξανά να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



4 Χωρίς να ανασηκώσετε το δάχτυλό σας, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα της διαδρομής.



✓ Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση φωτογραφιών ή video

Η ένδειξη του αριθμού των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη του χρόνου εγγραφής video που απομένει αναβοσβήνει ενώ αποθηκεύονται φωτογραφίες ή video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρέτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** ενώ αναβοσβήνει κάποια ένδειξη. Ενδέχεται να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.

🔪 Η λειτουργία Αυτόματη απενεργ.

- Αν δεν εκτελεστεί κάποια ενέργεια για περίπου ένα λεπτό, η οθόνη θα σβήσει, η φωτογραφική μηχανή θα μεταβεί σε κατάσταση αναμονής και, στη συνέχεια, η λάμπα ενεργοποίησης θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί, αφού παραμείνει σε κατάσταση αναμονής για περίπου τρία λεπτά.
- Για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής, εκτελέστε μια ενέργεια όπως το πάτημα του διακόπτη τροφοδοσίας ή του κουμπιού λήψης.

🔪 Κατά τη χρήση τριπόδου

- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Κατά τη λήψη σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού με τη λειτουργία φλας (📖19) ρυθμισμένη στην επιλογή Ⓜ (απενεργοποίηση)
 - Όταν το zoom βρίσκεται στη θέση τηλεφωτογραφίας
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ορίστε το στοιχείο **VR φωτογραφίας** στη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων (📖78), για να αποφύγετε πιθανά σφάλματα που οφείλονται σε αυτήν τη λειτουργία.

Χρήση του zoom

Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, η θέση του φακού zoom αλλάζει.

- Για μεγέθυνση: μετακινήστε προς τη θέση **T**
 - Για σμίκρυνση: μετακινήστε προς τη θέση **W**
- Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη θέση ευρυγώνιας λήψης.

Τηλεφωτογραφία



Ευρυγώνια λήψη



- Μια ένδειξη zoom εμφανίζεται στην οθόνη λήψης όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom.
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το ψηφιακό zoom, το οποίο σας επιτρέπει να μεγεθύνετε περαιτέρω το θέμα έως περίπου 4x σε σχέση με τη μέγιστη αναλογία οπτικού zoom, μετακινώντας και κρατώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** όταν η φωτογραφική μηχανή έχει ρυθμιστεί στη μέγιστη θέση οπτικού zoom.



Ψηφιακό zoom

Η ένδειξη zoom γίνεται μπλε όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom και κίτρινη όταν η μεγέθυνση zoom αυξάνεται περαιτέρω.

- Η ένδειξη zoom είναι μπλε: Η ποιότητα εικόνας δεν μειώνεται αισθητά με χρήση του Δυναμικού λεπτομερούς zoom.
- Η ένδειξη zoom είναι κίτρινη: ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες η ποιότητα εικόνας μειώνεται αισθητά.
- Η ένδειξη παραμένει μπλε σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.

Το κουμπί λήψης

Πάτημα μέχρι τη μέση




Για να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος), πατήστε το κουμπί λήψης ελαφρά μέχρι να αισθανθείτε μια μικρή αντίσταση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.


Πάτημα μέχρι το τέρμα

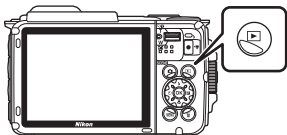


Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, για να απελευθερώσετε το κλείστρο και να τραβήξετε μια φωτογραφία. Μην βάζετε υπερβολική δύναμη όταν πατάτε το κουμπί λήψης, καθώς μπορεί να προκληθεί κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και να προκύψουν θολές φωτογραφίες. Πατήστε το κουμπί απαλά.








Αναπαραγωγή φωτογραφιών

- 1** Πατήστε το κουμπί  (απεικόνισης) για να μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής.

- Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί  ενώ η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται στη λειτουργία αναπαραγωγής.




- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια φωτογραφία και να την εμφανίσετε.

- Πατήστε παρατεταμένα τα , , , για να περιηγηθείτε γρήγορα στις φωτογραφίες.
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί λήψης.
- Όταν εμφανίζεται το :  στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί , για να εφαρμόσετε ένα εφέ στη φωτογραφία.


Εμφάνιση της προηγούμενης φωτογραφίας



Εμφάνιση της επόμενης φωτογραφίας


- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** () στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, για να μεγεθύνετε μια φωτογραφία.

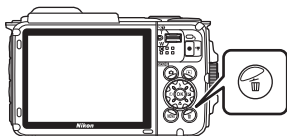





- Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () για να μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και να εμφανίσετε πολλές φωτογραφίες στην οθόνη.



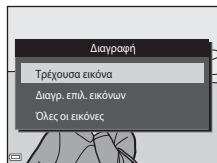
Διαγραφή φωτογραφιών


- 1** Πατήστε το κουμπί  (διαγραφής), για να διαγράψετε τη φωτογραφία που εμφανίζεται τη στιγμή εκείνη στην οθόνη.



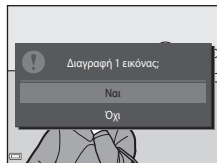
- 2** Χρησιμοποιήστε τα   του πολυεπιλογέα, για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο διαγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί MENU.






- 3** Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων φωτογραφιών.




Διαγραφή φωτογραφιών που λήφθηκαν με συνεχή λήψη (Ακολουθία)

- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με συνεχή λήψη αποθηκεύονται ως ακολουθία και μόνο η πρώτη φωτογραφία της ακολουθίας (η βασική φωτογραφία) εμφανίζεται στη λειτουργία αναπαραγωγής (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
- Αν πατήσετε το κουμπί , ενώ εμφανίζεται μια βασική φωτογραφία για μια ακολουθία φωτογραφιών, θα διαγραφούν όλες οι φωτογραφίες της ακολουθίας.
- Για να διαγράψετε μεμονωμένες φωτογραφίες σε μια ακολουθία, πατήστε το κουμπί  για να εμφανίσετε μία τη φορά και έπειτα πατήστε το κουμπί .



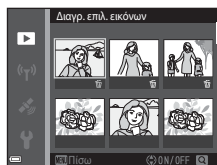
Διαγραφή της φωτογραφίας που λήφθηκε ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία λήψης

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε την τελευταία φωτογραφία που αποθηκεύτηκε.

Χειρισμός της οθόνης Διαγρ. επιλ. εικόνων (διαγραφή επιλεγμένων εικόνων)

1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια φωτογραφία προς διαγραφή και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το ▲, για να εμφανίσετε το σύμβολο 🗑️.

- Για να ακυρώσετε την επιλογή, πατήστε το ▼ για να καταργήσετε το 🗑️.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖) στη θέση **T** (📖), για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (📐), για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.



2 Προσθέστε το σύμβολο 🗑️ σε όλες τις φωτογραφίες που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή.

- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τους χειρισμούς.

Αλλαγή της λειτουργίας λήψης

Είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες λήψης που περιγράφονται παρακάτω.

- **📷 Αυτόμ. επιλ. σκηνής**

Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη σκηνή λήψης όταν καθράρετε μια φωτογραφία, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών με τη χρήση ρυθμίσεων που ταιριάζουν στη σκηνή.

- **⚙️ Λειτουργία σκηνής**

Οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται ανάλογα με τη σκηνή που επιλέγετε.

- **SOFT Ειδικά εφέ**

Μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ στις φωτογραφίες κατά τη λήψη.

- **😊 Έξυπνο πορτραίτο**

Χρησιμοποιήστε την ιδιαίτερη επεξεργασία, για να βελτιώσετε πρόσωπα ανθρώπων κατά τη λήψη και χρησιμοποιήστε το χρονοδιακόπτη χαμόγελου ή το κολάζ αυτοφωτογράφισης για να τραβήξετε φωτογραφίες.

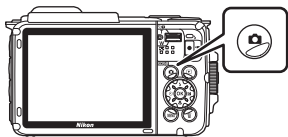
- **📹 Show σύντομ. βίντεο**

Η φωτογραφική μηχανή δημιουργεί ένα σύντομο video διάρκειας έως και 30 δευτερολέπτων (**1080p 30** **1080/30p** ή **1080p 25** **1080/25p**) εγγράφοντας και συνδυάζοντας αυτόματα πολλά αποσπάσματα video με διαφορετική διάρκεια.

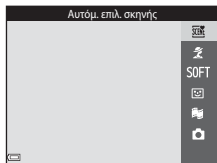
- **📷 Αυτόματη λειτουργία**

Χρησιμοποιείται για γενική φωτογράφιση. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ώστε να ταιριάζουν στις συνθήκες λήψης και τον τύπο της φωτογραφίας που θέλετε να τραβήξετε.

- 1 Όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης, πατήστε το κουμπί **📷** (λειτουργίας λήψης).



- 2 Χρησιμοποιήστε τα **▲▼** του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης και πατήστε το κουμπί **OK**.



- Όταν επιλέξετε τη λειτουργία σκηνής ή τη λειτουργία ειδικών εφέ, πατήστε το **▶** για να επιλέξετε μια λειτουργία σκηνής ή ένα εφέ προτού πατήσετε το κουμπί **OK**.

Χρήση του φλας, του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης κλπ.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης, μπορείτε να πατήσετε τα ▲ (⚡) ◀ (☺) ▼ (🌻) ▶ (📷) του πολυ-επιλογέα, για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.



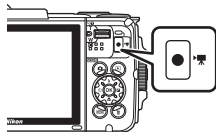
- **⚡ Λειτουργία φλας**
Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας που να ταιριάζει στις συνθήκες λήψης.
- **☺ Χρονομ. αυτοφωτ.**
Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης.
- **🌻 Λειτουργία macro**
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τη λήψη κοντινών φωτογραφιών.
- **📷 Αντιστάθμιση έκθεσης**
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα της φωτογραφίας.

Οι λειτουργίες που μπορείτε να ρυθμίσετε διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Εγγραφή video

Εμφανίστε την οθόνη λήψης και πατήστε το κουμπί ● (📷 εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή ενός video. Πατήστε το κουμπί ● (📷) ξανά για να διακόψετε την εγγραφή.

- Για την αναπαραγωγή ενός video, επιλέξτε ένα video στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί OK.



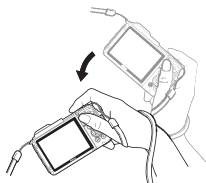
Έλεγχος κίνησης

Μπορείτε να εκτελέσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω κουνώντας ή γέροντας τη φωτογραφική μηχανή.

Εμφάνιση της προηγούμενης ή επόμενης εικόνας στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου

Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, κουνήστε τη φωτογραφική μηχανή προς τα πάνω/κάτω για να εμφανίσετε την επόμενη εικόνα ή προς τα εμπρός/πίσω για να εμφανίσετε την προηγούμενη εικόνα (όταν η **Αναπαρ. με έλεγχο κίνησης** στο μενού ρυθμίσεων (📖78) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**).

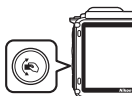
- Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά με το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής γύρω από το χέρι σας και χρησιμοποιήστε τον καρπό σας για να κουνήσετε τη φωτογραφική μηχανή, όπως υποδεικνύεται στην εικόνα.



Χρήση του μενού δράσης

Πατήστε το κουμπί (👁) (δράσης), για να εμφανίσετε το μενού δράσης.

- Κουνήστε τη φωτογραφική μηχανή για να επιλέξετε μια ρύθμιση από τις επιλογές που περιγράφονται παρακάτω και πατήστε το κουμπί (👁) για να εκτελέσετε το χειρισμό.



Μενού δράσης

Επιλογή	Περιγραφή
Επιλογή λειτουργίας λήψης	Επιλέξτε μια λειτουργία λήψης (περιορίζεται μόνο σε ορισμένες λειτουργίες λήψης).
📹 Εναρξη εγγραφ. video	Πατήστε το κουμπί (👁), για να εγγράψετε/τερματίσετε την εγγραφή ενός video.
▶ Γρήγορη απεικόνιση	Εμφανίστε μια εικόνα στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
🌐 Τρέχουσα θέση	Εμφανίστε την τρέχουσα θέση σε έναν χάρτη (μόνο όταν έχουν υπολογιστεί επιτυχώς τα δεδομένα τοποθεσίας (📖132)).
✕ Ξεοδος	Εξέλθετε από το μενού δράσης.

Ενώ εμφανίζεται το μενού δράσης, μπορείτε να πραγματοποιήσετε χειρισμούς χρησιμοποιώντας μόνο το κουμπί (👁), το κουμπί λήψης, το διακόπτη τροφοδοσίας ή το κουμπί (🔍).




Ρύθμιση της Προβολής χάρτη

- Μπορείτε να κυλήσετε τον εμφανιζόμενο χάρτη γέροντας τη φωτογραφική μηχανή ενώ πατάτε το κουμπί (👁).
- Μπορείτε να μεγθύνετε τον εμφανιζόμενο χάρτη κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή μία φορά και να τον σμικρύνετε κουνώντας τη δύο φορές (όταν οι **Ενέργειες χάρτη** στο μενού ρυθμίσεων έχουν οριστεί σε **Ενεργοποίηση**).












Δυνατότητες λήψης

Λειτουργία (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)


Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη σκηνή λήψης όταν καθράρετε μια φωτογραφία, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών με τη χρήση ρυθμίσεων που ταιριάζουν στη σκηνή.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόμ. επιλ. σκηνής) → κουμπί 



Όταν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίσει αυτόματα τη σκηνή λήψης, το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης θα αλλάξει αντίστοιχα.

	Πορτραίτο (για λήψη κοντινών πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Πορτραίτο (για λήψη πορτραίτων πολλών ατόμων ή φωτογραφιών στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Τοπίο
	Νυκτ. πορτραίτο (για λήψη κοντινών πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Νυκτ. πορτραίτο (για λήψη πορτραίτων πολλών ατόμων ή φωτογραφιών στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Νυκτερινό τοπίο
	Κοντινή λήψη
	Κόντρα φως (για λήψη φωτογραφιών ή θεμάτων εκτός από ανθρώπους)
	Κόντρα φως (για λήψη φωτογραφιών πορτραίτου)
	Υποβρύχια*
	Άλλες λειτουργίες σκηνών

* Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στην υποβρύχια λειτουργία όταν τη βυθίζετε στο νερό.

Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι βρίσκεται κάτω από το νερό ενώ η **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** στις **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** και εφόσον έχει εκτελεστεί εντοπισμός θέσης, εμφανίζεται η οθόνη στην οποία θα επιλέξετε αν θα εγγραφούν δεδομένα τοποθεσίας στη φωτογραφία που τραβάτε κάτω από το νερό. Αν επιλέξετε **Ναι** ή **Όχι** και πατήσετε το κουμπί , θα εμφανιστεί η οθόνη λήψης.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει την επιθυμητή λειτουργία σκηνής. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης ( 18).
- Όταν το ψηφιακό zoom είναι ενεργοποιημένο, το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης αλλάζει σε .

Μετά την απομάκρυνση της φωτογραφικής μηχανής από το νερό

Μερικές φορές, όταν βγάλετε τη φωτογραφική μηχανή από το νερό, ενδέχεται να μην μεταβεί αυτόματα από την υποβρύχια λειτουργία σε άλλη λειτουργία σκηνής.







Σκουπίστε απαλά τυχόν σταγόνες νερού από τη φωτογραφική μηχανή με το χέρι σας ή σκουπίστε τη με ένα απαλό και στεγνό πανί. Ανατρέξτε στην ενότητα «Καθαρισμός μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό» (📖xii) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)



















- Λειτουργία φλας (📖44)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖46)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖48)
- Λειτουργία εικόνας (📖80)

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)

Όταν επιλεγθεί μια σκηνή, οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) →  (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) →  →   → επιλέξτε μια σκηνή → κουμπί 

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας σκηνής που επιλέχθηκε.



 Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	 Αυγή/δύση ^{1, 2, 3}
 Τοπίο ^{1, 2}	 Νυκτερινό τοπίο ^{1, 2} (📖25)
 Video χρον. υστ. (📖28)	 Κοντινή λήψη (📖25)
 Σπορ ² (📖24)	 Τρόφιμα (📖25)
 Νυκτ. πορτραίτο (📖24)	 Πυροτεχνήματα ^{1, 3} (📖26)
 Πάρτι/εσωτ. χώροι ² (📖24)	 Κόντρα φως ² (📖26)
 Παραλία ²	 Εύκολη πανορ. λήψη (📖30)
 Χιόνι ²	 Πορτρ. μικρού ζώου (📖27)
 Ηλιοβασίλεμα ^{2, 3}	 Υποβρύχια ² (📖27)

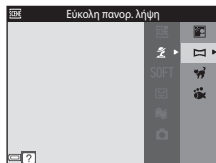
¹ Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

² Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

³ Συνιστάται η χρήση τριπόδου, επειδή η ταχύτητα κλείστρου είναι μικρή. Ρυθμίστε το στοιχείο **VR φωτογραφίας** (📖124) στην επιλογή **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο, για σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.

Εμφάνιση μιας περιγραφής για κάθε λειτουργία σκηνής (Εμφάνιση βοήθειας)

Επιλέξτε μια σκηνή και μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) στη θέση **T** () , για να προβάλετε μια περιγραφή αυτής της σκηνής. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, μετακινήστε ξανά το χειριστήριο zoom στη θέση **T** () .










Συμβουλές και σημειώσεις


Σπορ

- Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, η φωτογραφική μηχανή τραβά συνεχόμενα μέχρι και 5 περίπου φωτογραφίες με ταχύτητα περίπου 7,0 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε **16M**).
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχούς λήψης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Οι λειτουργίες εστίασης, έκθεσης και τόνου ορίζονται σταθερά στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη φωτογραφία σε κάθε σειρά.








Νυκτ. πορτραίτο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλέξετε τη λειτουργία  **Νυκτ. πορτραίτο**, επιλέξτε  **Στο χέρι** ή  **Τρίποδο**.
-  **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο  στην οθόνη λήψης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, για να τραβήξετε μια σειρά φωτογραφιών που θα συνδυαστούν σε μία μεμονωμένη φωτογραφία και θα αποθηκευτούν.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά μέχρι να εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Αφού τραβήξετε τη φωτογραφία, μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη αλλάξει στην οθόνη λήψης.
 - Εάν το θέμα κινείται ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί συνεχόμενες λήψεις, η φωτογραφία ενδέχεται να εμφανίζεται παραμορφωμένη, σε επικάλυψη ή θαμπή.
-  **Τρίποδο**:
 - Μία φωτογραφία λαμβάνεται με μικρή ταχύτητα κλείστρου όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα.
 - Η απόσβεση κραδασμών απενεργοποιείται, ακόμα κι αν η λειτουργία **VR φωτογραφίας** ( 124) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.






Πάρτι/εσωτ. χώροι

- Για να αποφύγετε τις επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, να κρατάτε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή. Ρυθμίστε το στοιχείο **VR φωτογραφίας** ( 124) στην επιλογή **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο, για σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.








Νυκτερινό τοπίο

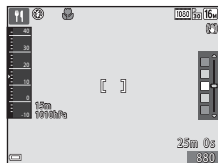
- Στην οθόνη που εμφανίζεται μετά την επιλογή της λειτουργίας  **Νυκτερινό τοπίο**, επιλέξτε  **Στο χέρι** ή  **Τρίποδο**.
-  **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο  στην οθόνη λήψης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, για να τραβήξετε μια σειρά φωτογραφιών που θα συνδυαστούν σε μία μεμονωμένη φωτογραφία και θα αποθηκευτούν.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά μέχρι να εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Αφού τραβήξετε τη φωτογραφία, μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη αλλάξει στην οθόνη λήψης.
 - Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) η οποία φαίνεται στην αποθηκευμένη φωτογραφία είναι μικρότερη σε σχέση με εκείνη που φαινόταν στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.
-  **Τρίποδο**:
 - Μία φωτογραφία λαμβάνεται με μικρή ταχύτητα κλείστρου όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα.
 - Η απόσβεση κραδασμών απενεργοποιείται, ακόμα κι αν η λειτουργία **VR φωτογραφίας** ( 124) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.

Κοντινή λήψη

- Η λειτουργία macro ( 47) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα zoom στην κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί , χρησιμοποιήστε τα   του πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί  για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

Τρόφιμα



- Η λειτουργία macro ( 47) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα zoom στην κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση χρησιμοποιώντας τα   του πολυ-επιλογέα. Η ρύθμιση της απόχρωσης αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά από την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί , χρησιμοποιήστε τα   του πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί  για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου καθορίζεται στα τέσσερα δευτερόλεπτα.

Κόντρα φως

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλέξετε τη λειτουργία  **Κόντρα φως** επιλέξτε **ON** ή **OFF**, για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) ανάλογα με τον τύπο της φωτογραφίας που θέλετε να τραβήξετε.
- **OFF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ανάβει για να αποτρέψει την απόκρυψη του θέματος στη σκιά.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, γίνεται λήψη μίας φωτογραφίας.
- **ON**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη λήψη φωτογραφιών στις οποίες υπάρχουν πολύ φωτεινές και πολύ σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, η φωτογραφική μηχανή τραβάει φωτογραφίες συνεχόμενα σε υψηλή ταχύτητα και αποθηκεύει τις ακόλουθες δύο φωτογραφίες:
 - Μια σύνθετη φωτογραφία στην οποία δεν εφαρμόζεται η λειτουργία HDR
 - Μια σύνθετη φωτογραφία στην οποία εφαρμόζεται η λειτουργία HDR και η απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή στις σκιασμένες περιοχές έχει ελαχιστοποιηθεί
 - Αν υπάρχει επαρκής μνήμη για την αποθήκευση μόνο μίας φωτογραφίας, αποθηκεύεται μόνο η φωτογραφία με επεξεργασία D-Lighting (66) κατά τη στιγμή της λήψης, στην οποία οι σκοτεινές περιοχές της φωτογραφίας έχουν επιδιορθωθεί.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά μέχρι να εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Αφού τραβήξετε τη φωτογραφία, μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη αλλάξει στην οθόνη λήψης.
 - Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) η οποία φαίνεται στην αποθηκευμένη φωτογραφία είναι μικρότερη σε σχέση με εκείνη που φαίνονταν στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.

🐾 Πορτρ. μικρού ζώου

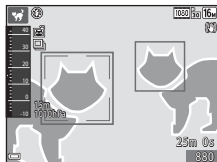
- Όταν στρέψετε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του μικρού ζώου και εστιάζει σε αυτό. Από προεπιλογή, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο (Αυτόμ. Απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλέξετε τη λειτουργία **🐾 Πορτρ. μικρού ζώου**, επιλέξτε **📷 Μεμονωμένη** ή **📷 Συνεχής**.
 - **📷 Μεμονωμένη**: Η φωτογραφική μηχανή τραβά μία φωτογραφία όταν ανιχνευτεί το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας.
 - **📷 Συνεχής**: Η φωτογραφική μηχανή τραβά τρεις φωτογραφίες συνεχόμενα όταν ανιχνευτεί το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας.

✅ Αυτόμ. Απελευθέρωση

- Πατήστε το **⏏ (☺)** του πολυ-επιλογέα, για να αλλάξετε τη ρύθμιση της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.
 - **📷**: Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.
 - **OFF**: Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει το κλείστρο αυτόματα, ακόμα κι αν ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας. Πατήστε το κουμπί λήψης. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει, επίσης, πρόσωπα ανθρώπων όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **OFF**.
- **Αυτόμ. Απελευθέρωση** ορίζεται σε **OFF** αφού ληφθούν πέντε φωτογραφίες με τη λειτουργία ριπή.
- Μπορείτε επίσης να φωτογραφίσετε πατώντας το κουμπί λήψης ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.

✅ Περιοχή εστίασης

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα πρόσωπο, το πρόσωπο αυτό θα εμφανιστεί μέσα σε ένα κίτρινο περίγραμμα. Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ένα πρόσωπο που εμφανίζεται μέσα σε διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης), το διπλό περίγραμμα θα γίνει πράσινο. Εάν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην ανιχνευτεί το πρόσωπο του μικρού ζώου και να εμφανιστούν άλλα θέματα μέσα σε περίγραμμα.









👁️ Υποβρύχια






- Αν επιλέξετε τη λειτουργία **Υποβρύχια**, θα εμφανιστούν οι οθόνες για την εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας (📄 135) και τη ρύθμιση του βάθους νερού και, κατόπιν, θα εμφανιστούν μηνύματα σχετικά με τις αδιάβροχες ιδιότητες. Αν πατήσετε το **▶** του πολυ-επιλογέα αφού διαβάσετε κάθε μήνυμα, θα εμφανιστεί το επόμενο μήνυμα. Αν πατήσετε το κουμπί λήψης, η φωτογραφική μηχανή θα μεταβεί στη λειτουργία λήψης χωρίς να εμφανίσει τις επόμενες οθόνες.
- Ανατρέξτε στην ενότητα <<Σημαντικό> Ανθεκτικότητα στους κραδασμούς, το νερό, τη σκόνη, συμπύκνωση υγρασίας» (📄 ix) για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη υποβρύχια λήψη.

Λήψη video χρονικής υστέρησης

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει αυτόματα 300 στατικές εικόνες σε καθορισμένο μεσοδιάστημα, για να δημιουργήσει video χρονικής υστέρησης (1080p 1080/30p) με διάρκεια 10 δευτερολέπτων περίπου.



Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) →  (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) →  →  →  (video χρον. υστ.) → κουμπί 

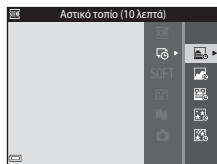
* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας σκηνής που επιλέχθηκε.




Τύπος	Χρόνος μεσοδιαστήματος	Χρόνος εγγραφής
 Αστικό τοπίο (10 λεπτά) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	2 δευτερόλεπτα	10 λεπτά
 Τοπίο (25 λεπτά)	5 δευτερόλεπτα	25 λεπτά
 Ηλιοβασιλέμα (50 λεπτά)	10 δευτερόλεπτα	50 λεπτά
 Νυχτ. ουρανός (150 λ) ¹	30 δευτερόλεπτα	2 ώρες και 30 λεπτά
 Star trail (150 λεπτά) ²	30 δευτερόλεπτα	2 ώρες και 30 λεπτά

¹ Είναι κατάλληλη για εγγραφή της κίνησης των αστεριών. Η εστίαση ορίζεται στο άπειρο.

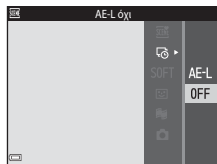
² Η κίνηση των αστεριών εμφανίζεται με τη μορφή γραμμών φωτός εξαιτίας της επεξεργασίας εικόνας. Η εστίαση ορίζεται στο άπειρο.

1 Χρησιμοποιήστε τα  του πολυεπιλογέα, για να επιλέξετε έναν τύπο και πατήστε το κουμπί .



2 Επιλέξτε αν η έκθεση (φωτεινότητα) θα ορίζεται σταθερά ή όχι και πατήστε το κουμπί  (εξαιρούνται οι επιλογές  και ).

- Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **AE-L ναι**, η έκθεση θα ορίζεται σταθερά με βάση την πρώτη εικόνα. Επιλέξτε τη ρύθμιση **AE-L όχι** κατά τη λήψη σε συνθήκες με έντονες αλλαγές στη φωτεινότητα, όπως κατά τη διάρκεια του ηλιοβασιλέματος.



3 Σταθεροποιήστε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο, π.χ. ένα τρίποδο.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε την πρώτη φωτογραφία.


- Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης (☰48) πριν να απελευθερώσετε το κλείστρο για την πρώτη φωτογραφία. Δεν μπορείτε να αλλάξετε την αντιστάθμιση έκθεσης μετά τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας. Η εστίαση και ο τόνος θα οριστούν σταθερά κατά τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας.
- Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα για τη δεύτερη και τις επόμενες φωτογραφίες.
- Η οθόνη ενδέχεται να σβήσει όταν η φωτογραφική μηχανή δεν τραβά φωτογραφίες.
- Η λήψη θα τερματιστεί αυτόματα όταν γίνει λήψη 300 φωτογραφιών.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για να τερματίσετε τη λήψη προτού παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος εγγραφής και να αποθηκεύσετε το video χρονικής υστέρησης.
- Δεν μπορείτε να αποθηκεύσετε αρχεία ήχου και στατικές εικόνες.



✓ Σημειώσεις σχετικά με το video χρονικής υστέρησης



- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να τραβήξει φωτογραφίες αν δεν έχει εισαχθεί κάρτα μνήμης. Μην αντικαθιστάτε την κάρτα μνήμης μέχρι να ολοκληρωθεί η λήψη.
- Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία για να αποτρέψετε την απροσδόκητη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video χρονικής υστέρησης με το πάτημα του κουμπιού **●** (☰ εγγραφής video).
- Η απόσβεση κραδασμών απενεργοποιείται, ακόμα κι αν η λειτουργία **VR φωτογραφίας** (☰124) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**.

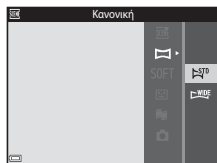
Λήψη με την Εύκολη πανοραμική λήψη

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργία λήψης) →  (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) →  →  →  (εύκολη πανορ. λήψη) → κουμπί 

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας σκηνής που επιλέχθηκε.

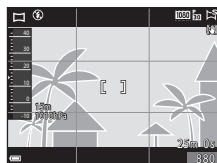
1 Επιλέξτε **Κανονική** ή **Ευρεία** ως το εύρος λήψης και πατήστε το κουμπί .

- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στην οριζόντια θέση, το μέγεθος εικόνας (πλάτος x ύψος) είναι το εξής:
 -  **Κανονική**: 4800 x 920 όταν μετακινείται οριζόντια, 1536 x 4800 όταν μετακινείται κατακόρυφα
 -  **Ευρεία**: 9600 x 920 όταν μετακινείται οριζόντια, 1536 x 9600 όταν μετακινείται κατακόρυφα







2 Καδράρετε το πρώτο άκρο της πανοραμικής σκηνής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.

- Η θέση του zoom καθορίζεται στη θέση ευρυγώνιας λήψης.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.



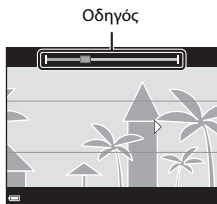
3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα και, στη συνέχεια, απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το κουμπί λήψης.

- Εμφανίζονται οι ενδείξεις     που υποδεικνύουν την κατεύθυνση προς την οποία πρέπει να μετακινηθεί η φωτογραφική μηχανή.

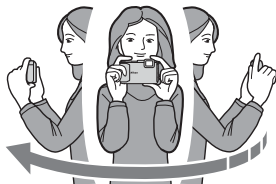


4 Μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή προς μία από τις τέσσερις κατευθύνσεις μέχρι η ένδειξη-οδηγός να φτάσει στο τέρμα.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει την κατεύθυνση προς την οποία μετακινείται, η λήψη ξεκινάει.
- Η λήψη σταματάει όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράψει την καθορισμένη περιοχή λήψης.
- Η εστίαση και η έκθεση κλειδώνουν μέχρι να σταματήσει η λήψη.



Παράδειγμα μετακίνησης της φωτογραφικής μηχανής



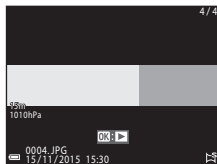
- Χρησιμοποιώντας το σώμα σας ως τον άξονα της περιστροφής, μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή αργά σχηματίζοντας ένα τόξο, προς την κατεύθυνση της σήμανσης (▲▼◀▶).
- Η λήψη σταματάει αν ο οδηγός δεν φτάσει ως την άκρη εντός περίπου 15 δευτερολέπτων (όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **STANDARD Κανονική**) ή εντός περίπου 30 δευτερολέπτων (όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **WIDE Ευρεία**) μετά από την έναρξη της λήψης.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την Εύκολη πανοραμική λήψη

- Η περιοχή της φωτογραφίας που φαίνεται στην αποθηκευμένη φωτογραφία είναι μικρότερη σε σχέση με εκείνη που φαινόταν στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.
- Αν μετακινήσετε τη φωτογραφική μηχανή πολύ γρήγορα ή αν την κουνήσετε πάρα πολύ, ή αν το θέμα είναι πολύ ομοιόμορφο (π.χ τοίχοι ή σκοτάδι), ενδέχεται να προκληθεί σφάλμα.
- Αν σταματήσετε τη λήψη προτού η φωτογραφική μηχανή φτάσει στη μέση της περιοχής πανοραμικής λήψης, η πανοραμική εικόνα δεν θα αποθηκευτεί.
- Αν καταγράψετε περισσότερο από το μισό της περιοχής πανοραμικής λήψης, αλλά τερματίσετε τη λήψη προτού φτάσετε στην άκρη της περιοχής, η περιοχή που δεν καταγράψατε θα εγγραφεί και θα εμφανιστεί με γκρι χρώμα.

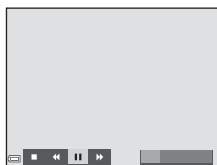
Αναπαραγωγή με την Εύκολη πανοραμική λήψη

Μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης (📖 15), εμφανίστε μια φωτογραφία που έχει ληφθεί με χρήση της εύκολης πανοραμικής λήψης στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**, για να κυλήσετε τη φωτογραφία προς την κατεύθυνση που χρησιμοποιήθηκε κατά τη λήψη.



Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη κατά την αναπαραγωγή.

Χρησιμοποιήστε τα **◀▶** του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται.



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Επαναφορά	◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη κύλιση προς τα πίσω.	
Προώθηση	▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός.	
Παύση	⏸	Παύση αναπαραγωγής. Κατά την παύση, είναι δυνατή η εκτέλεση των παρακάτω χειρισμών.	
		◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά.
		▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για κύλιση.
		▶	Συνέχιση αυτόματης κύλισης.
Λήξη	■	Μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	

✓ Σημειώσεις σχετικά με τις φωτογραφίες της Εύκολης πανοραμικής λήψης



- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των φωτογραφιών σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η κύλιση της απεικόνισης ή η μεγέθυνση εικόνων εύκολης πανοραμικής λήψης που λήφθηκαν με μια ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή άλλου μοντέλου.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση πανοραμικών εικόνων






Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση ολόκληρης της φωτογραφίας ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Επίσης, η εκτύπωση ενδέχεται να μην είναι δυνατή, ανάλογα με τον εκτυπωτή.



Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)

Μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ στις φωτογραφίες κατά τη λήψη.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → SOFT (τρίτο εικονίδιο από πάνω*) → ► → ▲▼ → επιλέξτε ένα εφέ → κουμπί 

* Εμφανίζεται το εικονίδιο του τελευταίου εφέ που επιλέχθηκε.




Τύπος	Περιγραφή
SOFT Απαλό (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απαλύνει τη φωτογραφία προσθέτοντας ένα ελαφρύ θάμπωμα σε ολόκληρη τη φωτογραφία.
ΣΕΡΙΑ Νοσταλγική σέπια	Προσθέτει τόνους σέπια και μειώνει την αντίθεση για να προσομοιώσει τα χαρακτηριστικά μια παλιάς φωτογραφίας.
 Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.	Αλλάζει τη φωτογραφία σε ασπρόμαυρη και προσθέτει έντονη αντίθεση.
 Χρώμα επιλογής	Δημιουργεί μια ασπρόμαυρη φωτογραφία στην οποία παραμένει μόνο το καθορισμένο χρώμα.
POP Ποπ	Αυξάνει τον κορεσμό χρώματος ολόκληρης της φωτογραφίας για ένα φωτεινό αποτέλεσμα.
 Cross processing	Προσδίδει στη φωτογραφία μια μυστηριώδη εμφάνιση βασισμένη σε ένα συγκεκριμένο χρώμα.
 1 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1	Προσδίδει μια κιτρινωπή απόχρωση σε ολόκληρη τη φωτογραφία και σκουραίνει το περίγραμμα της φωτογραφίας.
 2 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2	Μειώνει τον κορεσμό χρώματος ολόκληρης της φωτογραφίας και σκουραίνει το περίγραμμα της φωτογραφίας.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Αν επιλέξετε **Χρώμα επιλογής** ή **Cross processing**, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το επιθυμητό χρώμα και πατήστε το κουμπί  για να εφαρμόσετε το χρώμα. Για να αλλάξετε την επιλογή χρώματος, πατήστε το κουμπί  ξανά.



Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Βελτίωση προσώπων ανθρώπων κατά τη λήψη)











Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία με τη λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας, για να βελτιώσετε τα πρόσωπα ανθρώπων.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί 

1 Πατήστε το  του πολυ-επιλογέα.



2 Εφαρμόστε ένα εφέ.

- Χρησιμοποιήστε τα , για να επιλέξετε ένα εφέ.
- Χρησιμοποιήστε τα   για να ρυθμίσετε το βαθμό του εφέ.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.
 **Απαλότ. δέρματος**,  **Τόνοι makeur**,
 **Απαλό**,  **Ένταση**,  **Φωτεινότητα (Έκθ. +/-)**
- Επιλέξτε  **Έξοδος** για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.
- Πατήστε το κουμπί  αφού ελέγξετε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ.



3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης.

 **Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου**

Ο βαθμός του εφέ μπορεί να διαφέρει ανάμεσα στη φωτογραφία που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης και την αποθηκευμένη φωτογραφία.

 **Ρυθμίσεις ιδιαίτερης επεξεργασίας**

Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Φωτεινότητα (Έκθ. +/-)**, εμφανίζεται ένα ιστόγραμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα  48 για περισσότερες πληροφορίες.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

- Ιδιαίτερη επεξεργασία (📖34)
- Χρον/της χαμόγελου (📖35)
- Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖36)
- Λειτουργία φλας (📖44)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖46)
- Μενού έξυπνου πορτραίτου (📖92)

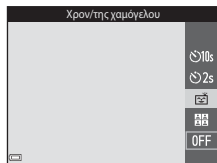
Χρήση του Χρονοδιακόπτη χαμόγελου

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία 😊 Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί OK

Αν πατήσετε το ◀ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το στοιχείο 📷 **Χρον/της χαμόγελου** και πατήσετε το κουμπί OK, η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο κάθε φορά που εντοπίζεται ένα χαμογελαστό πρόσωπο.



- Ρυθμίστε τη λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας προτού επιλέξετε το χρονοδιακόπτη χαμόγελου (📖34).
- Αν πατήσετε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία, ο χρονοδιακόπτης χαμόγελου τερματίζεται.



✓ Σημειώσεις σχετικά με το χρονοδιακόπτη χαμόγελου

Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην έχει τη δυνατότητα να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα (📖51). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λήψης για τη λήψη.

🔪 Όταν η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει

Κατά τη χρήση του χρονοδιακόπτη χαμόγελου, η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα πρόσωπο και αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως από την απελευθέρωση του κλείστρου.

Χρήση της λειτουργίας Κολάζ αυτοφωτογράφισης

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να τραβήξει μια σειρά τεσσάρων ή εννέα φωτογραφιών σε διαστήματα και να τις αποθηκεύσει ως φωτογραφία ενός μόνο καρτέ (φωτογραφία κολάζ).

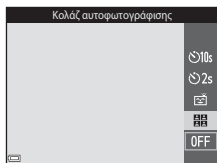


Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί

- 1 Πατήστε το του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη λειτουργία **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** και πατήστε το κουμπί .



- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
- Αν πατήσετε το κουμπί **MENU** και επιλέξετε τη λειτουργία **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** προτού πατήσετε το , μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Αριθμός λήψεων**, **Μεσοδιάστημα** και **Ήχος κλείστρου** (92).
- Αν θέλετε να εφαρμόσετε ιδιαίτερη επεξεργασία κατά τη λήψη, ορίστε το εφέ προτού επιλέξετε τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης (34).



- 2 **Τραβήξτε μια φωτογραφία.**

- Όταν πατάτε το κουμπί λήψης, ξεκινά μια αντίστροφη μέτρηση (περίπου πέντε δευτερολέπτων) και το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.
- Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο για τις υπόλοιπες φωτογραφίες. Ξεκινά μια αντίστροφη μέτρηση περίπου τρία δευτερόλεπτα πριν από τη λήψη.
- Ο αριθμός των λήψεων υποδεικνύεται στην ένδειξη στην οθόνη. Εμφανίζεται με πράσινο χρώμα κατά τη λήψη και γίνεται λευκή μετά από αυτήν.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή τραβήξει τον καθορισμένο αριθμό λήψεων, η φωτογραφία κολάζ θα αποθηκευτεί.
- Κάθε καταγεγραμμένη φωτογραφία αποθηκεύεται ως μεμονωμένη φωτογραφία, χωριστά από τη φωτογραφία κολάζ. Οι μεμονωμένες φωτογραφίες αποθηκεύονται ως ακολουθία και μια φωτογραφία κολάζ ενός μόνο καρτέ χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία (62).








Σημειώσεις σχετικά με το Κολάζ αυτοφωτογράφισης

- Αν πατήσετε το κουμπί λήψης προτού η φωτογραφική μηχανή τραβήξει τον καθορισμένο αριθμό λήψεων, η λήψη θα ακυρωθεί και η φωτογραφία κολάζ δεν θα αποθηκευτεί. Οι φωτογραφίες που λήφθηκαν πριν από την ακύρωση της λήψης αποθηκεύονται ως μεμονωμένες φωτογραφίες.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

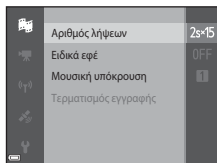
Λειτουργία Show σύντομων βίντεο (Συνδυασμός αποσπασμάτων video για τη δημιουργία σύντομων video)

Η φωτογραφική μηχανή δημιουργεί ένα σύντομο video διάρκειας έως και 30 δευτερολέπτων (1080p 1080/30p ή 1080p 1080/25p) εγγράφοντας και συνδυάζοντας αυτόματα πολλά αποσπάσματα video με διαφορετική διάρκεια.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  Show σύντομ. βίντεο → κουμπί 

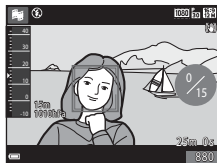
1 Πατήστε το κουμπί MENU (μενού) και ρυθμίστε τις παραμέτρους για την εγγραφή video.

- **Αριθμός λήψεων:** Ορίστε τον αριθμό των αποσπασμάτων video που θα εγγράφει η φωτογραφική μηχανή και το χρόνο εγγραφής για το κάθε απόσπασμα video. Από προεπιλογή, η φωτογραφική μηχανή εγγράφει 15 αποσπάσματα video με διάρκεια 2 δευτερολέπτων το καθένα, για να δημιουργήσει ένα σύντομο video διάρκειας 30 δευτερολέπτων.
- **Ειδικά εφέ** (📖33): Εφαρμόστε διάφορα εφέ στα video κατά τη λήψη. Μπορείτε να αλλάξετε τα εφέ για κάθε απόσπασμα video.
- **Μουσική υπόκρουση:** Επιλέξτε τη μουσική υπόκρουση. Είναι δυνατή η προεπισκόπηση, μέσω μετακίνησης του χειριστηρίου zoom (📖2) στη θέση T (📖9).
- Αφού ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί λήψης για να βγείτε από το μενού.



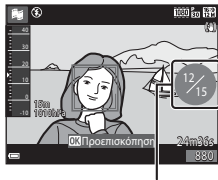
2 Πατήστε το κουμπί (📖 εγγραφής video), για να εγγράψετε ένα απόσπασμα video.

- Η φωτογραφική μηχανή σταματά αυτόματα την εγγραφή του αποσπάσματος video όταν παρέλθει ο χρόνος που καθορίστηκε στο βήμα 1.
- Δεν είναι δυνατή η προσωρινή παύση της εγγραφής του αποσπάσματος video. Ανατρέξτε στην ενότητα «Παύση της εγγραφής video» (📖41).



3 Ελέγξτε το εγγεγραμμένο απόσπασμα video ή διαγράψτε το.

- Για να το ελέγξετε, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για να το διαγράψετε, πατήστε το κουμπί **🗑️**. Μπορείτε να διαγράψετε το απόσπασμα video που εγγράφηκε τελευταίο ή όλα τα αποσπάσματα video.
- Για να συνεχίσετε την εγγραφή αποσπασμάτων video, επαναλάβετε τους χειρισμούς στο βήμα 2.
- Για να αλλάξετε τα εφέ, επιστρέψτε στο βήμα 1.



Αριθμός αποσπασμάτων video που εγγράφηκαν

4 Αποθηκεύστε το show σύντομων βίντεο.

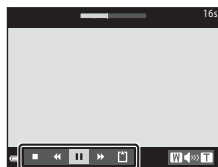
- Το show σύντομων βίντεο αποθηκεύεται όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού αποσπασμάτων video.
- Για να αποθηκεύσετε ένα show σύντομων βίντεο προτού η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού αποσπασμάτων video, πατήστε το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη αναμονής για λήψη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τερματισμός εγγραφής**.
- Τα αποσπάσματα video διαγράφονται όταν αποθηκευτεί ένα show σύντομων βίντεο.

Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή αποσπασμάτων video

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom κατά την αναπαραγωγή ενός αποσπάσματος video (📺2).

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη.

Μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω χρησιμοποιώντας τα ⏪ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί **OK**.



Χειριστήρια αναπαραγωγής

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Επαναφορά	⏪	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά του video.
Πρώθηση	⏩	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για πρώθηση του video.
Παύση	⏸	Παύση αναπαραγωγής. Κατά την παύση, είναι δυνατή η εκτέλεση των παρακάτω χειρισμών.
		Επαναφορά του video κατά ένα καρτέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή επαναφορά.
		Πρώθηση του video κατά ένα καρτέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή πρώθηση.
		Συνέχιση αναπαραγωγής.
Τερματισμός αναπαραγωγής	■	Επιστροφή στην οθόνη λήψης.
Τερματισμός εγγραφής	📺	Αποθηκεύστε το show σύντομων βίντεο χρησιμοποιώντας τα αποσπάσματα video που εγγράφηκαν.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή ενός show σύντομων βίντεο

- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εγγράψει video αν δεν έχει εισαχθεί κάρτα μνήμης.
- Μην αντικαθιστάτε την κάρτα μνήμης μέχρι να αποθηκευτεί το show σύντομων βίντεο.



Παύση της εγγραφής video




- Μπορείτε να εγγράψετε μια στατική εικόνα (📷 4608 x 2592) αν πατήσετε το κουμπί λήψης όταν εμφανιστεί η οθόνη αναμονής για λήψη.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση της εγγραφής video και να απεικονίσετε εικόνες ή να μεταβείτε σε άλλες λειτουργίες λήψης για να τραβήξετε φωτογραφίες. Η εγγραφή video θα συνεχιστεί όταν μεταβείτε ξανά στη λειτουργία show σύντομων βίντεο.



Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία show σύντομων βίντεο

- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖46)
- Λειτουργία macro (📖47)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖48)
- Μενού show σύντομων βίντεο (📖38)
- Μενού επιλογών video (📖100)






Λειτουργία (Αυτόματη)

Χρησιμοποιείται για γενική φωτογράφιση. Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις, ώστε να ταιριάζουν στις συνθήκες λήψης και τον τύπο της φωτογραφίας που θέλετε να τραβήξετε.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί 




- Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή του κάδρου στην οποία πρόκειται να εστιάσει αλλάζοντας τη ρύθμιση **Λειτ. περιοχών AF** (88). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **AF εύρεσης στόχου** (53).

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία (Αυτόματη)

- Δημιουργικό ρυθμιστικό (43)
- Λειτουργία φλας (44)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (46)
- Λειτουργία macro (47)
- Μενού λήψης (80)


Χρήση του Δημιουργικού ρυθμιστικού




Μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και τον τόνο κατά τη λήψη.

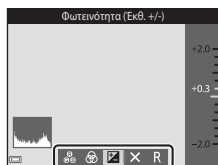
Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί 


1 Πατήστε το  του πολυ-επιλογέα.






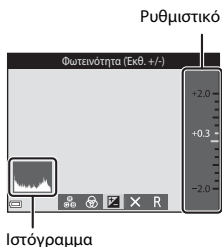
2 Χρησιμοποιήστε τα  για να επιλέξετε ένα στοιχείο.


-  **Τόνος:** Προσαρμόστε τον τόνο (κόκκινο/μπλε) ολόκληρης της φωτογραφίας.
-  **Ένταση:** Προσαρμόστε την ένταση ολόκληρης της φωτογραφίας.
-  **Φωτεινότητα (Έκθ. +/-):** Προσαρμόστε τη φωτεινότητα ολόκληρης της φωτογραφίας.



3 Χρησιμοποιήστε τα  για να προσαρμόσετε το επίπεδο.

- Είναι δυνατή η προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων στην οθόνη.
- Για να ρυθμίσετε ένα άλλο στοιχείο, επιστρέψτε στο βήμα 2.
- Επιλέξτε  **Έξοδος** για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.
- Για να ακυρώσετε όλες τις ρυθμίσεις, επιλέξτε το στοιχείο  **Επαναφορά** και πατήστε το κουμπί . Επιστρέψτε στο βήμα 2 και προσαρμόστε ξανά τις ρυθμίσεις.



4 Πατήστε το κουμπί  όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

- Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται και η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη λήψης.

Ρυθμίσεις δημιουργικού ρυθμιστικού

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).
- Οι ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και τον τόνο παραμένουν αποθηκευμένες στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του ιστογράμματος» (📖48) για περισσότερες πληροφορίες.

Λειτουργία φλας

Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας που να ταιριάζει στις συνθήκες λήψης.

1 Πατήστε το ▲ (⚡) του πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία φλας (📖45) και πατήστε το κουμπί OK.

- Αν δεν εφαρμόσετε τη ρύθμιση πατώντας το κουμπί OK μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα, η επιλογή θα ακυρωθεί.

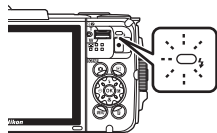


Η λάμπα φλας

• Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση του φλας πατώντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Αναμμένη: Το φλας ανάβει όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα.
- Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζεται. Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να τραβήξει φωτογραφίες.
- Σβηστή: Το φλας δεν θα ενεργοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών.

• Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη σβήνει κατά τη φόρτιση του φλας.



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας



Αυτόματο

Το φλας ανάβει όταν χρειάζεται, όπως υπό συνθήκες χαμηλού φωτισμού.

- Το εικονίδιο της λειτουργίας φλας εμφανίζεται στην οθόνη λήψης μόνο αμέσως μετά τη ρύθμιση.



Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών

Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών που προκαλείται από το φλας.



Απενεργοποίηση

Το φλας δεν ανάβει.

- Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη σε σκοτεινά περιβάλλοντα.



Συμπληρ. φωτισμός φλας

Το φλας ανάβει κάθε φορά που τραβάτε μια φωτογραφία. Χρησιμοποιείται για «γέμισμα» (φωτισμό) των σκιών και των θεμάτων που φωτίζονται από πίσω.



Αργός συγχρονισμός

Ρύθμιση κατάλληλη για απογευματινά και νυκτερινά πορτραίτα που περιλαμβάνουν φόντο. Το φλας ανάβει όταν χρειάζεται, για να φωτίσει το κύριο θέμα. Για φωτογράφιση του φόντου τη νύχτα ή σε χαμηλό φωτισμό, χρησιμοποιούνται χαμηλές ταχύτητες κλείστρου.



Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε συνδυασμό με κάποιες λειτουργίες λήψης (📖49).
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά από την απενεργοποίηση της μηχανής.



Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών

Τα πρόωρα φλας ανάβουν επανειλημμένα σε χαμηλή ένταση πριν από το κύριο φλας, μειώνοντας το φαινόμενο κοκκινίσματος των ματιών. Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει κόκκινα μάτια κατά την αποθήκευση μιας φωτογραφίας, η επηρεασμένη περιοχή θα υποστεί επεξεργασία, ώστε να μειωθεί το φαινόμενο των κόκκινων ματιών πριν από την αποθήκευση της φωτογραφίας.

Λάβετε υπόψη σας τα εξής κατά τη λήψη:

- Επειδή πυροδοτούνται τα πρόωρα φλας, υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση ανάμεσα στο πάτημα του κουμπιού λήψης και τη λήψη της φωτογραφίας.
- Απαιτείται περισσότερος χρόνος από όσο συνήθως για την αποθήκευση φωτογραφιών.
- Η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε όλες τις περιπτώσεις.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις, η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε άλλες περιοχές της φωτογραφίας χωρίς να χρειάζεται. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε ξανά τη φωτογραφία.

Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης

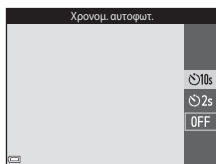
Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί λήψης. Ρυθμίστε το στοιχείο **VR φωτογραφίας** (📖124) στην επιλογή **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο, για σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.

1 Πατήστε το ◀ (🕒) του πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε τη ρύθμιση 🕒10s ή 🕒2s και πατήστε το κουμπί OK.

- **🕒10s** (10 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται σε σημαντικές περιστάσεις, όπως σε γάμους.
- **🕒2s** (2 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται για την αποτροπή του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής.
- Αν δεν εφαρμόσετε τη ρύθμιση πατώντας το κουμπί **OK** μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα, η επιλογή θα ακυρωθεί.
- Όταν ως λειτουργία λήψης έχει οριστεί η λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**, θα εμφανιστεί η ένδειξη (Αυτόμ. Απελευθέρωση) (📖27). Δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία έξυπνου πορτραίτου, μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τα στοιχεία **Χρον/της χαμόγελου** (📖35) και **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** (📖36) επιπροσθέτως του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.

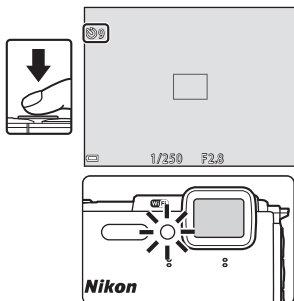


3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Θα ρυθμιστούν η εστίαση και η έκθεση.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Θα ξεκινήσει η αντίστροφη μέτρηση. Η λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης θα αρχίσει να αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, θα ανάψει σταθερά ένα δευτερόλεπτο περίπου προτού απελευθερωθεί το κλείστρο.
- Όταν απελευθερωθεί το κλείστρο, ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης θα ρυθμιστεί σε **OFF**.
- Για να σταματήσετε την αντίστροφη μέτρηση, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.



Λειτουργία macro (Λήψη κοντινών φωτογραφιών)

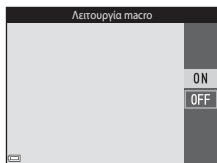
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τη λήψη κοντινών φωτογραφιών.

- 1 Πατήστε το ▼ (👉) του πολυεπιλογέα.

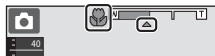


- 2 Επιλέξτε **ON** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Αν δεν εφαρμόσετε τη ρύθμιση πατώντας το κουμπί **OK** μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα, η επιλογή θα ακυρωθεί.



- 3 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να ορίσετε την αναλογία zoom σε μια θέση στην οποία η ένδειξη 👉 και η ένδειξη zoom εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



- Όταν η αναλογία zoom έχει οριστεί σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση μέχρι και 10 cm περίπου από το φακό. Όταν το zoom βρίσκεται στη θέση όπου εμφανίζεται η ένδειξη 👉, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση μέχρι και 1 cm περίπου από το φακό.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του φλας


Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει ολόκληρο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες των 50 cm.

📎 Η ρύθμιση της λειτουργίας macro


- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε συνδυασμό με κάποιες λειτουργίες λήψης (📄49).
- Αν η ρύθμιση εφαρμοστεί στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά από την απενεργοποίηση της μηχανής.



Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας)

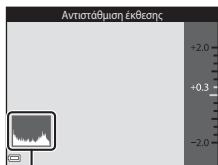
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα της φωτογραφίας.

- 1** Πατήστε το  του πολυ-επιλογέα.



- 2** Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί .

- Για να κάνετε τη φωτογραφία πιο φωτεινή, ορίστε θετική (+) τιμή.
- Για να κάνετε τη φωτογραφία πιο σκοτεινή, ορίστε αρνητική (-) τιμή.
- Η τιμή αντιστάθμισης εφαρμόζεται, ακόμα και χωρίς να πατήσετε το κουμπί .
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία έξυπνου πορτραίτου, εμφανίζεται η οθόνη ιδιαίτερης επεξεργασίας αντί της οθόνης αντιστάθμισης έκθεσης (📖34).
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία  (αυτόματη), εμφανίζεται η δημιουργικό ρυθμιστικό αντί της οθόνης αντιστάθμισης έκθεσης (📖43).



Ιστογράμμα

Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε συνδυασμό με κάποιες λειτουργίες λήψης (📖49).
- Αν ρυθμίσετε την αντιστάθμιση έκθεσης ενώ χρησιμοποιείτε το φλας, η αντιστάθμιση εφαρμόζεται τόσο στην έκθεση φόντου όσο στο αποτέλεσμα του φλας.

Χρήση του ιστογράμματος

Το ιστογράμμα είναι ένα γράφημα που δείχνει την κατανομή των τόνων στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε το ως οδηγό κατά τη χρήση αντιστάθμισης έκθεσης και λήψης χωρίς φλας.

- Ο οριζόντιος άξονας αντιστοιχεί στη φωτεινότητα των pixels, με τους σκοτεινούς τόνους αριστερά και τους φωτεινούς δεξιά. Ο κάθετος άξονας δείχνει τον αριθμό των pixels.
- Αυξάνοντας την τιμή αντιστάθμισης έκθεσης, η κατανομή τόνων μετακινείται προς τα δεξιά, ενώ μειώνοντας την τιμή αντιστάθμισης, η κατανομή τόνων μετακινείται προς τα αριστερά.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης κλπ.)

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

	Φλας (📖44)	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖46)	Macro (📖47)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖48)
📷 (αυτóm. επιλ. σκηνής)	📷 AUTO ¹	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ²	0,0
📷 (πρόγραμμα σκηνών)				
👤 (πορτραίτο)	📷 👤	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
🏞️ (τοπίο)	📷 🏞️ ³	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
📺 (video χρον. υστ.)	📷 📺 ³	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0 ⁴
🌾 (σπορ)	📷 🌾 ³	Απενεργοποίηση ³	Απενεργοποίηση ³	0,0
🌃 (νυκτ. πορτραίτο)	📷 🌃 ⁵	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
🎉 (πάρτι/εσωτ. χώροι)	📷 🎉 ⁶	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
🏖️ (παράλια)	📷 AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
🏔️ (χιόνι)	📷 AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
👑 (ηλιοβασιλεμα)	📷 👑 ³	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
🏡 (αυγή/δύση)	📷 🏡 ³	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
🏞️ (νυκτερινό τοπίο)	📷 🏞️ ³	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
👉 (κοντινή λήψη)	📷 👉	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ³	0,0
🍽️ (τρόφιμα)	📷 🍽️ ³	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση ³	0,0
⚙️ (πυροτεχνήματα)	📷 ⚙️ ³	Απενεργοποίηση ³	Απενεργοποίηση ³	0,0 ³
🌃 (κόντρα φως)	📷 🌃/📷 ⁷	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση ³	0,0
🏠 (εύκολη πανορ. λήψη)	📷 🏠 ³	Απενεργοποίηση ³	Απενεργοποίηση ³	0,0
👤 (πορτρ. μικρού ζώου)	📷 🐾 ³	📷 🐾 ⁸	Απενεργοποίηση	0,0
🌊 (υποβρύχια)	📷 🌊	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0,0

	Φλας (📖44)	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖46)	Macro (📖47)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖48)
📷 (ειδικά εφέ)	Ⓜ	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0,0
😊 (έξυπνο πορτραίτο)	🔌ΑΥΤΟ	Απενεργοποίηση ⁹	Απενεργοποίηση ³	- ¹⁰
📺 (show σύντομ. βίντεο)	Ⓜ ³	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0,0
📷 (αυτόματα)	🔌ΑΥΤΟ	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	- ¹¹

- ¹ Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία φλας που είναι κατάλληλη για το πρόγραμμα σκηνών που έχει επιλέξει. Η ρύθμιση Ⓜ (απενεργοποίηση) μπορεί να επιλεγεί χειροκίνητα.
- ² Δεν είναι δυνατή η αλλαγή. Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στη λειτουργία macro όταν επιλεγθεί το 📷.
- ³ Δεν είναι δυνατή η αλλαγή.
- ⁴ Δεν είναι δυνατή η αλλαγή όταν είναι επιλεγμένη η λειτουργία **Νυχτ. ουρανό (150 λ)** ή **Star trail (150 λεπτά)**.
- ⁵ Δεν είναι δυνατή η αλλαγή. Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας ορίζεται σταθερά στη ρύθμιση συμπληρωματικού φωτισμού φλας με μείωση του φαινομένου κοκκίνισματος των ματιών όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Τρίποδο**.
- ⁶ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί αργός συγχρονισμός με τη λειτουργία φλας μείωσης κοκκίνισματος των ματιών.
- ⁷ Το φλας καθορίζεται σταθερά στη ρύθμιση 🔌 (συμπληρωματικός φωτισμός φλας) όταν το **HDR** έχει οριστεί σε **OFF** και καθορίζεται σταθερά στη ρύθμιση Ⓜ (απενεργοποίηση) όταν το **HDR** έχει οριστεί σε **ON**.
- ⁸ Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χρονομετρική αυτοφωτογράφισης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή Αυτόμ. Απελευθέρωση (📖27).
- ⁹ Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις επιλογές 📺 **Χρον/της χαμόγελου** (📖35) και 📺 **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** (📖36) επιπροσθέτως του χρονομετρική αυτοφωτογράφισης.
- ¹⁰ Εμφανίζεται η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας (📖34).
- ¹¹ Εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό (📖43).

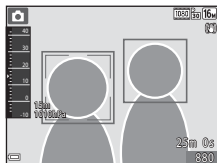
Εστίαση

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Χρήση της ανίχνευσης προσώπου

Στις παρακάτω λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για να εστιάσει αυτόματα σε πρόσωπα ανθρώπων.

- Λειτουργία **AF** (αυτόμ. επιλ. σκηνής) (📖21)
- Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖23)
- Λειτουργία Έξυπνο πορτραίτο (📖34)
- Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖88) στη λειτουργία **📷** (αυτόματη) (📖42) έχει οριστεί σε **Προτερ. προσώπου**.



Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει περισσότερα από ένα πρόσωπα, ένα διπλό περίγραμμα εμφανίζεται γύρω από το πρόσωπο στο οποίο θα εστιάσει η φωτογραφική μηχανή και γύρω από τα υπόλοιπα πρόσωπα εμφανίζονται μονά περιγράμματα.

Εάν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ενώ δεν έχουν ανιχνευτεί πρόσωπα:

- Στη λειτουργία **AF** (αυτόμ. επιλ. σκηνής), η περιοχή εστίασης θα αλλάξει ανάλογα με τη σκηνή.
- Στις λειτουργίες σκηνής **Πορτραίτο** και **Νυκτ. πορτραίτο** ή στη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Στη λειτουργία **📷** (αυτόματη), η φωτογραφική μηχανή θα επιλέξει την περιοχή εστίασης η οποία περιέχει το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την Ανίχνευση προσώπου

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει τα πρόσωπα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάζουν τα πρόσωπα.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα στις παρακάτω καταστάσεις:
 - Όταν τα πρόσωπα κρύβονται εν μέρει πίσω από γυαλιά ηλίου ή άλλα εμπόδια
 - Όταν τα πρόσωπα καταλαμβάνουν πολύ μεγάλο ή πολύ μικρό τμήμα του κάδρου

📷 Ανίχνευση προσώπου κατά την εγγραφή video

Αν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖104) στο μενού video οριστεί στη ρύθμιση **Προτερ. προσώπου**, η φωτογραφική μηχανή θα εστιάζει σε πρόσωπα ανθρώπων κατά την εγγραφή video. Αν πατήσετε το κουμπί **📷** (εγγραφής video) ενώ δεν ανιχνεύεται κανένα πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

Χρήση της Απαλότητας δέρματος

Όταν το κλείστρο απελευθερώνεται κατά τη χρήση μιας από τις λειτουργίες λήψης που αναφέρονται παρακάτω, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει πρόσωπα ανθρώπων και πραγματοποιεί επεξεργασία της φωτογραφίας για να απαλύνει τους τόνους του δέρματος του προσώπου (έως και τρία πρόσωπα).

- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (📖34)
 - Ο βαθμός του εφέ **Απαλότ. δέρματος** μπορεί να προσαρμοστεί.
- Λειτουργία **SCENE** (αυτόμ. επιλ. σκηνής) (📖21)
- **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖23)

Μπορείτε, επίσης, να εφαρμόσετε λειτουργίες επεξεργασίας, όπως την επιλογή **Απαλότ. δέρματος**, στις αποθηκευμένες φωτογραφίες χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Ιδιαίτερη επεξεργασία** (📖67) ακόμα και μετά τη λήψη.

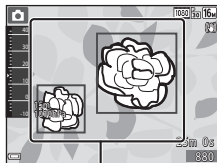
✓ Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

- Ενδέχεται να χρειαστεί περισσότερος χρόνος από ό,τι συνήθως μέχρι να αποθηκευτούν οι φωτογραφίες μετά από τη λήψη.
- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, μπορεί να μην είναι εφικτά τα επιθυμητά αποτελέσματα απαλότητας δέρματος και το εφέ απαλότητας δέρματος μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές της φωτογραφίας όπου δεν υπάρχουν πρόσωπα.

Χρήση της AF εύρεσης στόχου

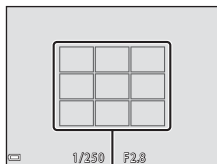
Όταν η **Λειτουργία AF** (☑88) στη λειτουργία **AF** (αυτόματη) οριστεί σε **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό. Όταν επιτευχθεί η εστίαση στο θέμα, η επιλεγμένη περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα. Αν ανιχνευτεί ένα πρόσωπο ανθρώπου, η φωτογραφική μηχανή ορίζει αυτόματα την προτεραιότητα εστίασης σε αυτό.



Περιοχές εστίασης

- Αν δεν ανιχνευτεί κανένα κύριο θέμα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης, οι οποίες περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Όταν επιτευχθεί εστίαση στο θέμα, οι περιοχές εστίασης που είναι εστιασμένες εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



Περιοχές εστίασης

✓ Σημειώσεις για την AF εύρεσης στόχου

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, το θέμα που η φωτογραφική μηχανή καθορίζει ως κύριο θέμα ενδέχεται να διαφέρει.
- Το κύριο θέμα ενδέχεται να μην ανιχνευτεί κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων στην **Ισορροπία Λευκού**.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ανιχνεύσει το κύριο θέμα σωστά στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή πολύ φωτεινό
 - Όταν το κύριο θέμα δεν έχει διακριτά χρώματα
 - Όταν η σύνθεση της λήψης έχει γίνει έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται στην άκρη της οθόνης
 - Όταν το κύριο θέμα αποτελείται από ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο

Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για Αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην εστιάσει σύμφωνα με το αναμενόμενο στις παρακάτω περιπτώσεις. Σε σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να είναι εκτός εστίασης παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα:

- Το θέμα είναι πολύ σκοτεινό
- Η σκηνή περιλαμβάνει αντικείμενα με μεγάλες διαφορές φωτεινότητας (π.χ. ο ήλιος βρίσκεται πίσω από το θέμα κάνοντάς το να φαίνεται πολύ σκοτεινό)
- Δεν υπάρχει αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και τον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. ένα θέμα πορτραίτου με λευκή μπλούζα στέκεται μπροστά σε λευκό τοίχο)
- Υπάρχουν διάφορα αντικείμενα σε διαφορετικές αποστάσεις από τη φωτογραφική μηχανή (π.χ. το θέμα βρίσκεται μέσα σε κλουβί)
- Θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (παραθυρόφυλλα, κτήρια με πολλές σειρές παρόμοιων παραθύρων κλπ.)
- Το θέμα κινείται γρήγορα

Στις περιπτώσεις που αναφέρθηκαν παραπάνω, δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε ξανά αρκετές φορές ή εστιάστε σε άλλο θέμα που απέχει το ίδιο από τη φωτογραφική μηχανή, όπως και το πραγματικό θέμα που σας ενδιαφέρει, και χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (L/55).

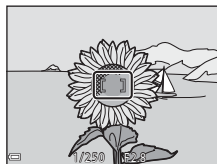
Κλειδώμα εστίασης

Η λήψη με κλειδώμα εστίασης συνιστάται όταν η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιεί την περιοχή εστίασης που περιέχει το επιθυμητό θέμα.

- 1** Ορίστε τη **Λειτ. περιοχών AF** σε **Κέντρο** στη λειτουργία  (αυτόματη) (📖88).

- 2** Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του κάδρου και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα και η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα.
- Κλειδώνει επίσης η έκθεση.



- 3** Χωρίς να ανασηκώσετε το δάχτυλό σας, συνθέστε ξανά τη φωτογραφία.

- Φροντίστε να κρατήσετε την ίδια απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα.



- 4** Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε τη φωτογραφία.



Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη

Δεν είναι δυνατή η χρήση ορισμένων λειτουργιών με άλλες επιλογές μενού.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖84)	Όταν επιλεγθεί μια ρύθμιση εκτός της Μεμονωμένη , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖93)	Όταν ο Έλεγχος κλ. ματιών ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Υποβρύχιο φλας (📖126)	Όταν το Υποβρύχιο φλας ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών . Αν η ρύθμιση Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών είχε επιλεγεί εκ των προτέρων, η ρύθμιση αλλάζει σε Αυτόματο .
Χρονομ. αυτοφωτ.	Λειτ. περιοχών AF (📖88)	Όταν επιλεγθεί η ρύθμιση Παρακολούθ. Θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
Λειτουργία macro	Λειτ. περιοχών AF (📖88)	Όταν επιλεγθεί η ρύθμιση Παρακολούθ. Θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας macro.
Λειτουργία εικόνας	Συνεχής (📖84)	Η Λειτουργία εικόνας ορίζεται ως εξής ανάλογα με τη ρύθμιση συνεχούς λήψης: <ul style="list-style-type: none"> • Cache πριν τη λήψη: 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 × 960 pixel). • Συνεχής Υ: 120 fps: VGA (μέγεθος εικόνας: 640 × 480 pixel) • Συνεχής Υ: 60 fps: 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 × 960 pixel)
Ισορροπία λευκού	Τόνος (Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού) (📖43)	Όταν προσαρμόζετε το στοιχείο Τόνος χρησιμοποιώντας το δημιουργικό ρυθμιστικό, η ρύθμιση Ισορροπία λευκού δεν είναι διαθέσιμη στο μενού λήψης.
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖46)	Αν χρησιμοποιηθεί ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ενώ είναι επιλεγμένη η λειτουργία Cache πριν τη λήψη , η ρύθμιση καθορίζεται στην επιλογή Μεμονωμένη .

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (📖84)	Αν επιλέξετε Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps , η Ευαισθησία ISO ορίζεται σταθερά στην επιλογή Αυτόματη .
Λειπ. περιοχών AF	Ισορροπία λευκού (📖82)	Όταν επιλεγθεί μια ρύθμιση εκτός της Αυτόματη για την Ισορροπία λευκού στη λειτουργία AF εύρεσης στόχου , η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει το κύριο θέμα.
Έλεγχος κλ. ματιών	Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖36)	Όταν επιλεγθεί η ρύθμιση Κολάζ αυτοφωτογράφισης , η επιλογή Έλεγχος κλ. ματιών απενεργοποιείται.
Σήμανση ημερομηνίας	Συνεχής (📖84)	Όταν επιλεγθεί μια ρύθμιση εκτός της Μεμονωμένη , δεν είναι δυνατή η σήμανση της ημερομηνίας και της ώρας στις φωτογραφίες.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖93)	Όταν ο Έλεγχος κλ. ματιών ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις φωτογραφίες.
VR φωτογραφίας	Λειτουργία φλας (📖44)	Αν το φλας ανάψει όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (συνδ.) , το VR φωτογραφίας λειτουργεί με χρήση της ρύθμισης Ενεργοποίηση .
	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖46)	Αν ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης χρησιμοποιηθεί όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (συνδ.) , το VR φωτογραφίας λειτουργεί με χρήση της ρύθμισης Ενεργοποίηση .
	Συνεχής (📖84)	Αν η λειτουργία Συνεχής έχει ρυθμιστεί σε άλλη ρύθμιση εκτός της Μεμονωμένη όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (συνδ.) , το VR φωτογραφίας λειτουργεί με χρήση της ρύθμισης Ενεργοποίηση .
	Ευαισθησία ISO (📖87)	Αν η ευαισθησία ISO έχει οριστεί στη ρύθμιση Αυτ. σταθερό εύρος ή σε ρύθμιση ISO 400 και άνω όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (συνδ.) , το VR φωτογραφίας λειτουργεί με χρήση της ρύθμισης Ενεργοποίηση .

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Ψηφιακό zoom	Λειτ. περιοχών AF (📖88)	Όταν επιλεγθεί η ρύθμιση Παρακολούθ. Θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.
Ήχος κλείστρου	Συνεχής (📖84)	Όταν επιλεγθεί μια ρύθμιση διαφορετική από τη Μεμονωμένη , ο ήχος κλείστρου απενεργοποιείται.

✓ Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το ψηφιακό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (📖125).
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

Δυνατότητες απεικόνισης

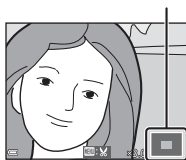
Zoom απεικόνισης

Αν μετακινήσετε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (Q zoom απεικόνισης) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖15), η φωτογραφία μεγεθύνεται.

Οδηγός περιοχής εμφάνισης



Προβολή πλήρους κάδρου



Η φωτογραφία μεγεθύνεται.

- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία zoom μετακινώντας το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (📐) ή **T** (Q).
- Για να προβάλετε μια άλλη περιοχή της φωτογραφίας, πατήστε τα ▲▼◀▶ του πολυ-επιλογέα.
- Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυμένη φωτογραφία, πατήστε το κουμπί **OK**, για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



Κροπάρισμα φωτογραφιών

Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυμένη φωτογραφία, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **MENU**, για να κροπάρετε τη φωτογραφία, ώστε να συμπεριλάβετε μόνο το ορατό τμήμα και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (📖70).

Απεικόνιση εικονιδίων/Προβολή ημερολογίου

Αν μετακινήσετε το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (☒ απεικόνιση εικονιδίων) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖 15), οι φωτογραφίες θα εμφανίζονται ως εικονίδια.








- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εικονιδίων που θα εμφανίζονται μετακινώντας το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (☒) ή **T** (🔍).
- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, πατήστε τα **▲▼◀▶** του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια φωτογραφία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**, για να εμφανίσετε αυτήν τη φωτογραφία στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
- Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία προβολής ημερολογίου, πατήστε τα **▲▼◀▶** για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**, για να εμφανίσετε τις φωτογραφίες που λήφθηκαν εκείνη την ημέρα.



☑ Σημειώσεις σχετικά με την Προβολή ημερολογίου

Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που λήφθηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.

Λειτουργία Ταξινόμηση/ημέρα

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί  →  Ταξινόμηση/ημέρα → κουμπί 

Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί , για να απεικονίσετε φωτογραφίες που λήφθηκαν κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μενού απεικόνισης ( 94) για τις φωτογραφίες της επιλεγμένης ημερομηνίας λήψης (εκτός της λειτουργίας **Αντιγραφή**).
- Όταν εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ημερομηνίας λήψης, είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες.
 - Κουμπί **MENU**: Διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες λήψης.
 - Slide show
 - Προστασία*
 - * Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ίδιες ρυθμίσεις σε όλες τις φωτογραφίες που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.
 - Κουμπί : Διαγράφει όλες τις φωτογραφίες που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

Ταξινόμηση/ημέρα		
	20/11/2015	[3]
	15/11/2015	[2]
	10/11/2015	[1]
	05/11/2015	[10]

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία ταξινόμησης/ημέρα

- Μπορείτε να επιλέξετε τις 29 πιο πρόσφατες ημερομηνίες. Εάν υπάρχουν φωτογραφίες για περισσότερες από 29 ημερομηνίες, όλες οι φωτογραφίες που αποθηκεύτηκαν πριν από τις πιο πρόσφατες 29 ημερομηνίες θα συγκεντρωθούν στην κατηγορία **Άλλο**.
- Μπορείτε να εμφανίσετε τις 9.000 πιο πρόσφατες φωτογραφίες.
- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που λήφθηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.

Προβολή και διαγραφή φωτογραφιών που λήφθηκαν με συνεχή λήψη (Ακολουθία)

Προβολή φωτογραφιών σε μια ακολουθία

Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται σε συνεχή λήψη ή με τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης αποθηκεύονται ως ακολουθία.

Η πρώτη φωτογραφία μιας ακολουθίας χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία, η οποία αντιπροσωπεύει την ακολουθία κατά την προβολή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων (προεπιλεγμένη ρύθμιση). Στη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης, μια φωτογραφία κολάζ χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία.

Για να εμφανίσετε κάθε φωτογραφία μιας ακολουθίας μεμονωμένα, πατήστε το κουμπί **OK**.

Αφού πατήσετε το κουμπί **OK**, ενεργοποιούνται οι χειρισμοί που εμφανίζονται παρακάτω.

- Για να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη φωτογραφία, πατήστε τα **◀▶** του πολυ-επιλογέα.
- Για να εμφανίσετε φωτογραφίες που δεν περιλαμβάνονται στην ακολουθία, πατήστε το **▲** για να επιστρέψετε στην εμφάνιση της βασικής φωτογραφίας.
- Για να προβάλετε τις φωτογραφίες μιας ακολουθίας υπό τη μορφή εικονιδίων ή για να τις απεικονίσετε σε ένα slide show, ορίστε τις **Επιλογές εμφ. ακολ/θίας σε Μεμονωμ. φωτογραφίες** στο μενού απεικόνισης (📖98).




✓ Επιλογές εμφ. ακολ/θίας


Φωτογραφίες που έχουν ληφθεί σε συνεχή λήψη με άλλες φωτογραφικές μηχανές δεν μπορούν να εμφανιστούν ως ακολουθία.

📌 Επιλογές του μενού απεικόνισης που είναι διαθέσιμες κατά τη χρήση της ακολουθίας

- Ενώ οι φωτογραφίες μιας ακολουθίας εμφανίζονται σε προβολή πλήρους κάδρου, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε λειτουργίες του μενού απεικόνισης (📖94).
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζεται μια βασική φωτογραφία, μπορείτε να εφαρμόσετε τις ακόλουθες ρυθμίσεις σε όλες τις φωτογραφίες της ακολουθίας:
 - Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi, Προστασία, Αντιγραφή

Διαγραφή φωτογραφιών σε μια ακολουθία

Όταν πατάτε το κουμπί  (διαγραφής) για τις φωτογραφίες μιας ακολουθίας, οι φωτογραφίες που διαγράφονται διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο εμφάνισης της ακολουθίας.

- Όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφονται όλες οι φωτογραφίες της ακολουθίας που εμφανίζεται.
 - **Διαгр. επιλ. εικόνων:** Όταν επιλέξετε μια βασική φωτογραφία στην οθόνη διαγραφής επιλεγμένων φωτογραφιών ( 17), διαγράφονται όλες οι φωτογραφίες αυτής της ακολουθίας.
 - **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.
- Όταν οι φωτογραφίες μιας ακολουθίας εμφανίζονται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφεται η φωτογραφία που εμφανίζεται τη δεδομένη στιγμή.
 - **Διαгр. επιλ. εικόνων:** Διαγράφονται οι φωτογραφίες που έχουν επιλεγθεί στην ακολουθία.
 - **Όλη η ακολουθία:** Διαγράφονται όλες οι φωτογραφίες της ακολουθίας που εμφανίζεται.

Επεξεργασία φωτογραφιών (Στατικές εικόνες)

Πριν από την επεξεργασία φωτογραφιών


Με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, μπορείτε εύκολα να επεξεργαστείτε φωτογραφίες. Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία. Τα αντίγραφα που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης όπως οι πρωτότυπες φωτογραφίες.

Περιορισμοί στην επεξεργασία φωτογραφιών



- Μπορείτε να επεξεργαστείτε μια φωτογραφία έως και 10 φορές.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επεξεργαστείτε φωτογραφίες ενός συγκεκριμένου μεγέθους ή με συγκεκριμένες λειτουργίες επεξεργασίας.


Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεση

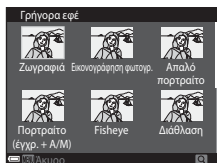
Τύπος γρήγορων εφέ	Περιγραφή
Ζωγραφιά/Εικονογράφηση φωτογ./ Απαλό πορτραίτο/Πορτραίτο (έγχρ. + A/M)/ Fisheye/Διάθλαση/Εφέ μινιατούρας	Εφαρμόζει στις φωτογραφίες μια ποικιλία εφέ.
Αφαίρεση ομίχλης	Μειώνει το θάμπωμα των εικόνων που προκαλείται από την υποβρύχια λήψη.

- 1 Εμφανίστε τη φωτογραφία στην οποία θέλετε να εφαρμόσετε ένα εφέ στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί .



- 2 Χρησιμοποιήστε τα  του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ και πατήστε το κουμπί .


- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom  προς τη θέση **T** (R) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (S) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης φωτογραφίας, πατήστε το κουμπί **MENU**.



3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

Γρήγ. επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → επιλέξτε μια φωτογραφία → κουμπί **MENU** → Γρήγ. επεξεργασία → κουμπί **OK**


Χρησιμοποιήστε τα **▲▼** του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το ποσοστό του εφέ που θα εφαρμοστεί και πατήστε το κουμπί **OK**.


- Η επεξεργασμένη εκδοχή εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου πατήστε το **◀**.

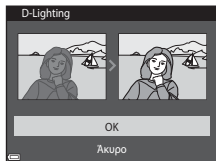


D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεση



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → επιλέξτε μια φωτογραφία → κουμπί MENU → D-Lighting → κουμπί .


Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε **OK** και πατήστε το κουμπί .

- Η επεξεργασμένη εκδοχή εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί .



Διόρθωση κοκ. ματιών: Διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών κατά τη λήψη με φλας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → επιλέξτε μια φωτογραφία → κουμπί MENU → Διόρθωση κοκ. ματιών → κουμπί .

Κάντε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί .



- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου πατήστε το ◀ του πολυ-επιλογέα.





Σημειώσεις σχετικά με τη διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών

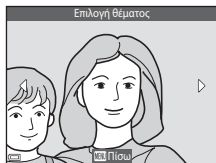
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί μόνο σε φωτογραφίες στις οποίες εντοπίζονται κόκκινα μάτια.
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε μικρά ζώα (σκύλους ή γάτες) ακόμα κι αν τα μάτια τους δεν είναι κόκκινα.
- Η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε ορισμένες φωτογραφίες.
- Σε σπάνιες περιπτώσεις, η διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε άλλες περιοχές της φωτογραφίας χωρίς να χρειάζεται.




Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων


Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγή) → επιλέξτε μια φωτογραφία → κουμπί MENU → Ιδιαίτερη επεξεργασία → κουμπί 













- 1** Χρησιμοποιήστε τα  του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το πρόσωπο που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το κουμπί .

- Αν ανιχνευτεί μόνο ένα πρόσωπο, προχωρήστε στο βήμα 2.

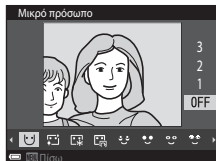



- 2** Χρησιμοποιήστε τα , για να επιλέξετε το εφέ, χρησιμοποιήστε τα , για να επιλέξετε το επίπεδο του εφέ και πατήστε το κουμπί .


- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.
Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ πριν να πατήσετε το κουμπί .

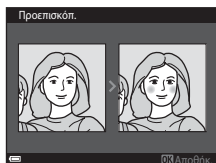
 (Μικρό πρόσωπο),  (Απαλότ. δέρματος),  (Τόνοι makeupe),  (Μείωση γυαλάδας),  (Αφαίρεση σακουλών ματιών),  (Μεγάλα μάτια),  (Λεύκανση ματιών),  (Σκιά ματιών),  (Μάσκαρα),  (Λεύκανση δοντιών),  (Κραγιόν),  (Κόκκινα μάγουλα)

- Πατήστε το κουμπί MENU, για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής προσώπων.



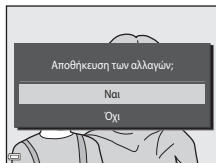
- 3** Κάντε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί .

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε το  για να επιστρέψετε στο βήμα 2.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης φωτογραφίας, πατήστε το κουμπί MENU.



4 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.


- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



✓ Σημειώσεις σχετικά με την Ιδιαίτερη επεξεργασία

- Είναι δυνατή η επεξεργασία μόνο ενός προσώπου τη φορά. Για να επεξεργαστείτε ένα άλλο πρόσωπο στην ίδια φωτογραφία, επιλέξτε το επεξεργασμένο αντίγραφο της φωτογραφίας και κάντε επιπρόσθετες αλλαγές.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή με τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να εντοπίσει τα πρόσωπα με ακρίβεια ή να μην είναι ικανοποιητικό το αποτέλεσμα της λειτουργίας ιδιαίτερης επεξεργασίας.
- Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.
- Η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας είναι διαθέσιμη μόνο για τις φωτογραφίες που λήφθηκαν με την ευαισθησία ISO ρυθμισμένη σε 1600 ή σε χαμηλότερη τιμή.

Αποτύπωση δεδομένων: Αποτύπωση πληροφοριών στις φωτογραφίες, όπως το υψόμετρο και η κατεύθυνση που υπολογίζεται από την ηλεκτρονική πυξίδα

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → επιλέξτε μια φωτογραφία → κουμπί **MENU** → Αποτύπωση δεδομένων → κουμπί **OK**

Χρησιμοποιήστε τα **▲▼** του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε **OK** και πατήστε το κουμπί **OK**.



- Οι πληροφορίες που πρόκειται να αποτυπωθούν στις φωτογραφίες περιλαμβάνουν το υψόμετρο ή το βάθος νερού, την ατμοσφαιρική πίεση, την κατεύθυνση που μετράται από την ηλεκτρονική πυξίδα, την ημερομηνία/ώρα, καθώς και το γεωγραφικό πλάτος και μήκος που εγγράφονται στις φωτογραφίες (📖 119, 132, 140).
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί **OK**.











✓ Σημειώσεις σχετικά με την Αποτύπωση δεδομένων

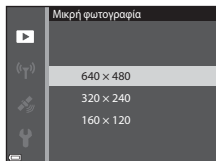
- Μόνο οι πληροφορίες που εγγράφονται στις φωτογραφίες αποτυπώνονται σε αυτές.
- Οι πληροφορίες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά, αν το μέγεθος εικόνας είναι μικρό.


Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας φωτογραφίας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγή) → επιλέξτε μια φωτογραφία → κουμπί MENU → Μικρή φωτογραφία → κουμπί 

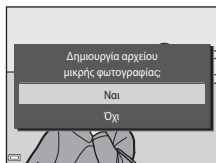
1 Χρησιμοποιήστε τα   του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος αντιγράφου και πατήστε το κουμπί .

- Οι φωτογραφίες που εγγράφονται με ρύθμιση λειτουργίας εικόνας   **4608 x 2592** αποθηκεύονται σε μέγεθος 640 x 360 και οι φωτογραφίες που εγγράφονται με ρύθμιση λειτουργίας εικόνας   **3456 x 3456** αποθηκεύονται σε μέγεθος 480 x 480. Πατήστε το κουμπί  για να προχωρήσετε στο βήμα 2.



2 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο (αναλογία συμπίεσης περίπου 1:8).

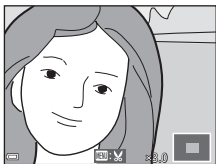


Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος

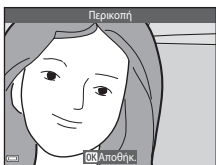
1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom, για να μεγεθύνετε τη φωτογραφία (📖59).

2 Προσαρμόστε τη φωτογραφία έτσι ώστε να εμφανίζεται μόνο το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) ή **W** (📐) για να προσαρμόσετε την αναλογία μεγέθυνσης. Ορίστε μια αναλογία μεγέθυνσης στην οποία εμφανίζεται το **MENU** (☰).
- Χρησιμοποιήστε τα **▲▼◀▶** του πολυ-επιλογέα, για να κυλήσετε το τμήμα της φωτογραφίας που θέλετε να εμφανίσετε.

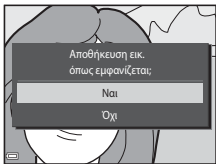


3 Επιβεβαιώστε την περιοχή που θέλετε να κρατήσετε και πατήστε το κουμπί **OK**.



4 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



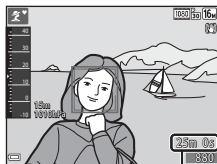
Μέγεθος εικόνας

- Η αναλογία διαστάσεων (οριζόντια και κατακόρυφη αναλογία) μιας φωτογραφίας κροπαρίσματος είναι ίδια με εκείνη της πρωτότυπης φωτογραφίας.
- Μια φωτογραφία που κροπαρείται σε μέγεθος 320 x 240 ή μικρότερο εμφανίζεται σε μικρότερο μέγεθος στην οθόνη απεικόνισης.

Εγγραφή και αναπαραγωγή video



1 Εμφανίστε την οθόνη λήψης.

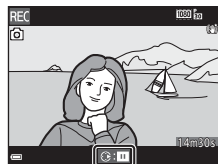
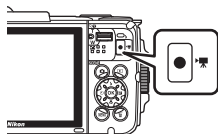
- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.



Χρόνος εγγραφής video που απομένει

2 Πατήστε το κουμπί (εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή video.

- Η περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση για τη **Λειτουργία AF περιοχών AF** (104).
- Πατήστε το  του πολυ-επιλογέα για παύση της εγγραφής και πατήστε το  ξανά για να συνεχίσετε την εγγραφή (εκτός εάν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στις **Επιλογές video**). Η εγγραφή διακόπτεται αυτόματα αν παραμείνει σε παύση για πέντε λεπτά περίπου.
- Μπορείτε να τραβήξετε μια στατική εικόνα πατώντας το κουμπί λήψης κατά την εγγραφή ενός video (74).



3 Πατήστε ξανά το κουμπί (εγγραφής video) για να διακόψετε την εγγραφή.

4 Επιλέξτε ένα video στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί για να το αναπαραγάγετε.

- Μια φωτογραφία με εικονίδιο επιλογών video είναι video.



Επιλογές video

Περιοχή καταγραφής σε video

- Η περιοχή που καταγράφεται σε ένα video διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις για τις **Επιλογές video** στο μενού video.
- Αν οι **Πληρ. φωτογρ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖121) του μενού ρυθμίσεων έχουν οριστεί στην επιλογή **Καρέ video+αυτ.πληρ.**, μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή που θα καταγραφεί σε ένα video πριν από την έναρξη της εγγραφής.

Μέγιστη διάρκεια εγγραφής video

Τα μεμονωμένα αρχεία video δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια, ακόμα κι όταν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης για εγγραφή μεγαλύτερης διάρκειας.

- Ο χρόνος εγγραφής που απομένει για ένα μεμονωμένο video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Ο πραγματικός χρόνος εγγραφής που απομένει ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο του video, την κίνηση των θεμάτων ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες (📖197). Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με χαμηλότερη ταχύτητα.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί όταν γίνεται λήψη video για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο.
- Αν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή θα διακόψει αυτόματα την εγγραφή. Στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής θα εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει μέχρι τη διακοπή της εγγραφής (🕒10s).

Μετά από τη διακοπή της εγγραφής, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται.

Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι να κρυώσει το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.

Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή video

✓ Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση φωτογραφιών ή video

- Η ένδειξη του αριθμού των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη του χρόνου εγγραφής video που απομένει αναβοσβήνει ενώ αποθηκεύονται φωτογραφίες ή video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** ενώ αναβοσβήνει κάποια ένδειξη. Ενδέχεται να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.
- Όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, η εγγραφή video ενδέχεται να διαρκέσει λίγη ώρα.
- Ανάλογα με το μέγεθος αρχείου ενός video, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εγγραφή του video στην εσωτερική μνήμη ή η αντιγραφή του από μια κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τα εγγεγραμμένα video

- Κατά τη χρήση του ψηφιακού zoom ενδέχεται να σημειωθεί υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστήριου zoom, τη λειτουργία zoom, την κίνηση του οδηγού φακού αυτόματης εστίασης, την απόσβεση κραδασμών video και τη λειτουργία του διαφράγματος κατά την αλλαγή της φωτεινότητας.
- Ενδέχεται να παρατηρήσετε τα παρακάτω φαινόμενα στην οθόνη κατά την εγγραφή video. Αυτά τα φαινόμενα αποθηκεύονται στα εγγεγραμμένα video.
 - Λωρίδες ενδέχεται να εμφανιστούν σε φωτογραφίες που λαμβάνονται υπό φως φθορισμού, λαμπτήρα υδρατμών υδραργύρου ή λαμπτήρα νατρίου χαμηλής πίεσης.
 - Θέματα που κινούνται γρήγορα από τη μια πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα τρένο ή ένα αυτοκίνητο που κινείται, ενδέχεται να εμφανίζονται ασύμμετρα.
 - Ολόκληρη η εικόνα video ενδέχεται να εμφανίζεται ασύμμετρα, όταν μετατοπίζετε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Ο φωτισμός ή άλλες φωτεινές περιοχές ενδέχεται να αφήσουν υπολείμματα στις φωτογραφίες όταν μετακινείτε τη φωτογραφική μηχανή.
- Ανάλογα με την απόσταση έως το θέμα ή το βαθμό του zoom που εφαρμόζεται, ενδέχεται να εμφανιστούν έγχρωμες λωρίδες σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, παράθυρα με πλέγμα κλπ.) κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή video. Αυτό το φαινόμενο παρουσιάζεται όταν το μοτίβο του θέματος αλληλεπιδρά με τη διάταξη του αισθητήρα εικόνας και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την απόσβεση κραδασμών κατά την εγγραφή video

- Όταν το **VR video** (📖106) στο μενού video έχει οριστεί στη ρύθμιση **Ενεργοποίηση (συνδ.)**, η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) μικραίνει κατά την εγγραφή video.
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ορίστε το στοιχείο **VR video** στη ρύθμιση **Απενεργοποίηση**, για να αποφύγετε πιθανά σφάλματα που οφείλονται σε αυτήν τη λειτουργία.



✓ Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση για την εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μη λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο (📖54). Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ορίστε τη **Λεπ. περιοχών AF** στη ρύθμιση **Κέντρο** και τη **Αυτόμ. εστίαση** στη ρύθμιση **Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) στο μενού video προτού ξεκινήσετε την εγγραφή video.
2. Καδράρετε ένα διαφορετικό θέμα (που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το θέμα που σας ενδιαφέρει) στο κέντρο του κάδρου, πατήστε το κουμπί **📷** (εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή και τροποποιήστε τη σύνθεση.

Λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

Αν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα κατά την εγγραφή ενός video, ένα καρτέ αποθηκεύεται ως στατική εικόνα. Η εγγραφή video συνεχίζεται ενώ αποθηκεύεται η στατική εικόνα.

- Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη  στην οθόνη, είναι δυνατή η λήψη στατικών εικόνων. Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη , δεν είναι δυνατή η λήψη στατικών εικόνων.
- Το μέγεθος της φωτογραφίας που λαμβάνεται διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση για τις **Επιλογές video** (100).

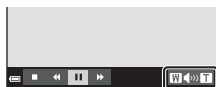


Σημειώσεις σχετικά με τη λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

- Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε λήψη στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video στις εξής περιπτώσεις:
 - Όταν η εγγραφή video βρίσκεται σε παύση
 - Όταν ο χρόνος εγγραφής video που απομένει είναι μικρότερος των 5 δευτερολέπτων
 - Όταν οι **Επιλογές video** έχουν οριστεί στη ρύθμιση **1080i 1080/60i**, **1080i 1080/50i**, **480p 480/30p**, **480p 480/25p** ή video HS
- Τα καρτέ ενός video που εγγράφηκαν κατά τη λήψη μιας στατικής εικόνας ενδέχεται να μην αναπαράγονται ομαλά.
- Ενδέχεται να εγγραφεί ο ήχος πατήματος του κουμπιού λήψης στο video.
- Αν η φωτογραφική μηχανή κουνιθεί κατά το πάτημα του κουμπιού λήψης, η φωτογραφία μπορεί να βγει θαμπή.

Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom κατά την αναπαραγωγή ενός video (📖2).



Ένδειξη έντασης ήχου

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη.

Μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται παρακάτω χρησιμοποιώντας τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατώντας το κουμπί **OK**.



Κατά την παύση

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Επαναφορά	◀	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά του video.	
Προώθηση	▶	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για προώθηση του video.	
Παύση	⏸	Παύση αναπαραγωγής. Κατά την παύση, είναι δυνατή η εκτέλεση των παρακάτω χειρισμών.	
		◀	Επαναφορά του video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή επαναφορά.
		▶	Προώθηση του video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή προώθηση.
		▶	Συνέχιση αναπαραγωγής.
		📄	Εξαγωγή του επιθυμητού τμήματος ενός video και αποθήκευσή του ως ξεχωριστού αρχείου.
Λήξη	■	Εξαγωγή ενός μεμονωμένου καρέ ενός video και αποθήκευσή του ως στατικής εικόνας.	
		Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	

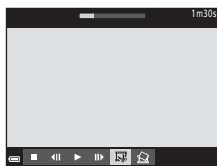
Επεξεργασία video

Εξαγωγή μόνο του επιθυμητού τμήματος ενός video

Μπορείτε να αποθηκεύσετε το επιθυμητό τμήμα ενός εγγεγραμμένου video ως ξεχωριστό αρχείο.

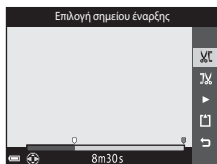
1 Αναπαραγάγετε ένα video και πραγματοποιήστε παύση στο σημείο έναρξης του τμήματος που θέλετε να εξαγάγετε (📖75).

2 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το 📄 στα χειριστήρια αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ⏹.



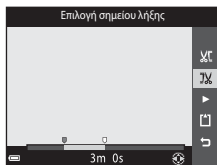
3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να επιλέξετε το 📄 (επιλογή σημείου έναρξης) στα χειριστήρια επεξεργασίας.

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶, για να μετακινήσετε το σημείο έναρξης.
- Για να ακυρώσετε την επεξεργασία, επιλέξτε το 🗑️ (επιστροφή) και πατήστε το κουμπί ⏹.



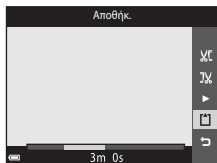
4 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να επιλέξετε το 📄 (επιλογή σημείου λήξης).

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶, για να μετακινήσετε το σημείο λήξης.
- Για προεπισκόπηση του καθορισμένου τμήματος, επιλέξτε το ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ⏹. Πατήστε ξανά το κουμπί ⏹, για να διακόψετε την προεπισκόπηση.




5 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να επιλέξετε το 📁 (αποθήκ.) και πατήστε το κουμπί ⏹.

- Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη, για να αποθηκεύσετε το video.







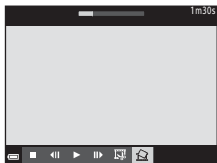
✓ Σημειώσεις σχετικά με την επεξεργασία video



- Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία, για να αποτρέψετε την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας. Όταν η ένδειξη φορτίου μπαταρίας εμφανίζεται ως , δεν είναι δυνατή η επεξεργασία video.
- Δεν είναι δυνατή η εκ νέου περικοπή ενός video που δημιουργήθηκε με επεξεργασία.
- Το πραγματικό τμήμα ενός video που περικόπεται ενδέχεται να διαφέρει ελαφρώς από το τμήμα που επιλέχθηκε με χρήση των σημείων έναρξης και λήξης.
- Δεν είναι δυνατή η περικοπή video με τέτοιο τρόπο, ώστε να έχουν μικρότερη διάρκεια από δύο δευτερόλεπτα.

Αποθήκευση ενός καρτέ από ένα video ως στατικής εικόνας

Μπορείτε να εξαγάγετε το επιθυμητό καρτέ από ένα εγγεγραμμένο video και να το αποθηκεύσετε ως στατική εικόνα.




- Πραγματοποιήστε παύση του video και εμφανίστε το καρτέ που θέλετε να εξαγάγετε (75).
- Χρησιμοποιήστε τα  του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το χειριστήριο  και πατήστε το κουμπί .

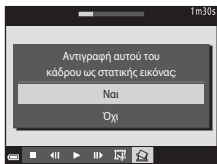


- Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης και πατήστε το κουμπί  για να αποθηκεύσετε την εικόνα.
- Η ποιότητα εικόνας της αποθηκευμένης στατικής εικόνας είναι κανονική (αναλογία συμπίεσης περίπου 1:8). Το μέγεθος εικόνας καθορίζεται από τον τύπο (μέγεθος εικόνας) (100) του πρωτότυπου video.






Για παράδειγμα, μια στατική εικόνα που

αποθηκεύεται από ένα video το οποίο έχει εγγραφεί με τη ρύθμιση

 **1080/30p** (ή  **1080/25p**) έχει μέγεθος  (1920 × 1080 pixel).



✓ Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση στατικών εικόνων

Τα καρτέ video που έχουν εγγραφεί με τη ρύθμιση  **1080/60i**,  **1080/50i**,  **480/30p**,  **480/25p** ή video HS (101) δεν μπορούν να αποθηκευτούν ως στατικές εικόνες.

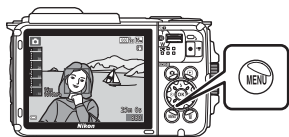
Χρήση των μενού

Μπορείτε να ρυθμίσετε τα μενού που εμφανίζονται παρακάτω πατώντας το κουμπί **MENU** (μενού).

- **📷 Μενού λήψης**
Γίνεται διαθέσιμο, αν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζεται η οθόνη λήψης. Σας επιτρέπει να αλλάξετε το μέγεθος και την ποιότητα εικόνας, τις ρυθμίσεις συνεχούς λήψης κλπ.
- **▶ Μενού απεικόνιση**
Γίνεται διαθέσιμο, αν πατήσετε το κουμπί **MENU** κατά την προβολή φωτογραφιών στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή τη λειτουργία απεικόνιση εικονιδίων.
Σας επιτρέπει να επεξεργάζεστε φωτογραφίες, να προβάλλετε slide show κλπ.
- **🎥 Μενού video**
Γίνεται διαθέσιμο, αν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζεται η οθόνη λήψης. Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις εγγραφής video.
- **📶 Μενού επιλογών Wi-Fi**
Σας επιτρέπει να διαμορφώνετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi για σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε μια έξυπνη συσκευή.
- **📍 Μενού Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας**
Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τις επιλογές για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας.
- **⏏ Μενού ρυθμίσεων**
Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις βασικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής, όπως την ημερομηνία και την ώρα, τη γλώσσα της οθόνης κλπ.

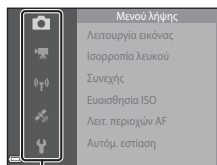
1 Πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε το ◀ του πολυ-επιλογέα.

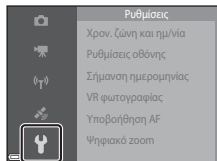
- Το εικονίδιο του τρέχοντος μενού εμφανίζεται με κίτρινο.



Εικονίδια μενού

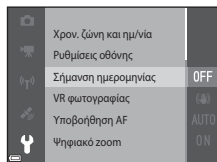
3 Επιλέξτε ένα εικονίδιο μενού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Ενεργοποιούνται οι επιλογές μενού.





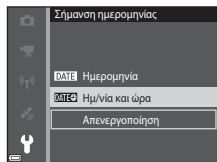
4 Ορίστε μια επιλογή μενού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Δεν είναι δυνατός ο ορισμός κάποιων επιλογών μενού, ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής.




5 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Αφού ολοκληρώσετε τη χρήση του μενού, πατήστε το κουμπί **MENU**.
- Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης, το κουμπί  ή το κουμπί .



Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (αυτόματη))









Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)


Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης* → κουμπί MENU → Λειτουργία εικόνας → κουμπί 

* Μπορείτε να αλλάξετε αυτήν τη ρύθμιση και σε άλλες λειτουργίες εκτός της αυτόματης. Η αλλαγμένη ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης.

Επιλέξτε το συνδυασμό του μεγέθους εικόνας και της αναλογίας συμπίεσης που θα χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση φωτογραφιών.

Όσο μεγαλύτερη είναι η ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, τόσο μεγαλύτερο θα είναι το μέγεθος στο οποίο θα μπορεί να εκτυπωθεί η φωτογραφία και όσο μικρότερη είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο υψηλότερη θα είναι η ποιότητα των φωτογραφιών, αλλά ο αριθμός των φωτογραφιών που θα μπορούν να αποθηκευτούν θα είναι μικρότερος.

Επιλογή*	Αναλογία συμπίεσης	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
 4608 × 3456 ★	Περίπου 1:4	4:3
 4608 × 3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1:8	4:3
 3264 × 2448	Περίπου 1:8	4:3
 2272 × 1704	Περίπου 1:8	4:3
 1600 × 1200	Περίπου 1:8	4:3
 640 × 480	Περίπου 1:8	4:3
 4608 × 2592	Περίπου 1:8	16:9
 3456 × 3456	Περίπου 1:8	1:1

* Οι αριθμητικές τιμές υποδεικνύουν τον αριθμό των pixel που αποτυπώνονται. Παράδειγμα:  4608 × 3456 = περίπου 16 megapixel, 4608 × 3456 pixel



Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση φωτογραφιών σε αναλογία διαστάσεων 1:1

Αλλάξτε τη ρύθμιση του εκτυπωτή σε «Περίγραμμα» κατά την εκτύπωση φωτογραφιών σε αναλογία διαστάσεων 1:1. Ορισμένοι εκτυπωτές ενδέχεται να μην έχουν τη δυνατότητα εκτύπωσης φωτογραφιών σε αναλογία διαστάσεων 1:1.



Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία εικόνας





Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).








Αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε τον κατά προσέγγιση αριθμό φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στην οθόνη κατά τη λήψη (📖11).
- Σημειώστε ότι, λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο της φωτογραφίας, ακόμα κι όταν χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και την ίδια ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας. Επιπλέον, ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 και άνω, η ένδειξη του αριθμού των στάσεων που απομένουν είναι «9999».


Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί  → κουμπί MENU → Ισορροπία λευκού → κουμπί 

Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού, ώστε να είναι κατάλληλη για την πηγή φωτός ή τις καιρικές συνθήκες, προκειμένου τα χρώματα των φωτογραφιών να φαίνονται όπως τα βλέπετε και με τα μάτια σας.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού προσαρμόζεται αυτόματα.
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση, όταν δεν μπορείτε να πετύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις Αυτόματη, Πυράκτωση κλπ. (□83).
 Φως ημέρας	Για φωτογράφιση κάτω από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
 Πυράκτωση	Για χρήση υπό φωτισμό πυρακτώσεως.
 Φθορισμός	Για χρήση υπό φωτισμό φθορισμού.
 Συννεφιά	Για χρήση κάτω από συννεφιασμένο ουρανό.
 Φλας	Για χρήση με φλας.

Σημειώσεις σχετικά με την ισορροπία λευκού

- Ορίστε το φλας στην επιλογή  (απενεργοποίηση) όταν έχετε ορίσει την ισορροπία λευκού σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός των **Αυτόματη** και **Φλας** (□44).
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (□56).

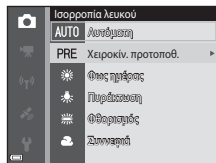
Χρήση της χειροκίνητης προτοποθέτησης

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για μέτρηση της τιμής ισορροπίας λευκού κάτω από το φωτισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.

1 Τοποθετήστε ένα λευκό ή γκρι αντικείμενο αναφοράς κάτω από το φως που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.

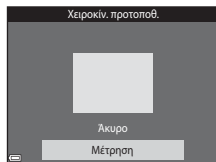
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυεπιλογέα, για να επιλέξετε το στοιχείο **Χειροκίν. προτοποθ.** στο μενού **Ισορροπία λευκού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η φωτογραφική μηχανή εκτελεί μεγέθυνση στη θέση για να μετρήσει την ισορροπία λευκού.



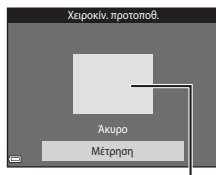
3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

- Για να εφαρμόσετε την τελευταία τιμή που μετρήθηκε, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί **OK**.



4 Καδράρετε το λευκό ή το γκρι αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης και πατήστε το κουμπί **OK** για να μετρήσετε την τιμή.

- Το κλείστρο απελευθερώνεται και η μέτρηση ολοκληρώνεται (δεν αποθηκεύεται κάποια φωτογραφία).



















Παράθυρο μέτρησης

Σημειώσεις σχετικά με τη χειροκίνητη προτοποθέτηση

Δεν είναι δυνατή η μέτρηση τιμής για το φωτισμό φλας με τη **Χειροκίν. προτοποθ.** Κατά τη λήψη με χρήση του φλας, ρυθμίστε την **Ισορροπία λευκού** σε **Αυτόματη** ή **Φλας**.

Συνεχής λήψη

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί  → κουμπί MENU → Συνεχής → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
 Μειωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Γίνεται λήψη μίας φωτογραφίας κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης.
 Συνεχής Υ	Όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, γίνεται συνεχόμενη λήψη φωτογραφιών. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρτέ για τη συνεχή λήψη είναι περίπου 7,0 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών λήψεων είναι περίπου 5 (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί στη ρύθμιση  4608 x 3456).
 Συνεχής Χ	Όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, γίνεται συνεχόμενη λήψη φωτογραφιών. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρτέ για τη συνεχή λήψη είναι περίπου 2,2 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών λήψεων είναι περίπου 10 (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί στη ρύθμιση  4608 x 3456).
 Cache πριν τη λήψη	Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση της διαδρομής, ξεκινά η λήψη με τη λειτουργία cache πριν τη λήψη. Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα της διαδρομής, η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει την τρέχουσα φωτογραφία καθώς και τις φωτογραφίες που λήφθηκαν μόλις πριν πατήσετε το κουμπί ( 86). Αυτή η λειτουργία σας βοηθά να μην χάνετε λήψεις. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρτέ για τη συνεχή λήψη είναι περίπου 15,1 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών λήψεων είναι 25, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται μέχρι 5 καρτέ που λαμβάνονται στη λειτουργία cache πριν τη λήψη. • Η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται στην τιμή  1M (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel).
 Συνεχής Υ: 120 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, γίνεται λήψη φωτογραφιών με υψηλή ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρτέ για τη συνεχή λήψη είναι περίπου 120 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών λήψεων είναι 50. • Η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται στην τιμή  VGA (μέγεθος εικόνας: 640 x 480 pixel).
 Συνεχής Υ: 60 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, γίνεται λήψη φωτογραφιών με υψηλή ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρτέ για τη συνεχή λήψη είναι περίπου 60 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών λήψεων είναι 25. • Η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται στην τιμή  1M (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel).



Σημειώσεις σχετικά με τη συνεχή λήψη

- Οι λειτουργίες εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού ορίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη φωτογραφία σε κάθε σειρά.
- Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι να αποθηκευτούν οι φωτογραφίες μετά από τη λήψη.
- Όταν αυξήσετε την ευαισθησία ISO, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στις φωτογραφίες που τραβάτε.
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχούς λήψης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες **Cache πριν τη λήψη. Συνεχής Υ: 120 fps** ή **Συνεχής Υ: 60 fps**, ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες ή διαφοροποίηση στη φωτεινότητα ή τις αποχρώσεις στις φωτογραφίες που λήφθηκαν υπό συνθήκες φωτός που τρεμοπαίζει, για παράδειγμα, υπό φως φθορισμού, λαμπτήρα υδρατμών υδραργύρου ή λαμπτήρα νατρίου χαμηλής πίεσης.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

Cache πριν τη λήψη

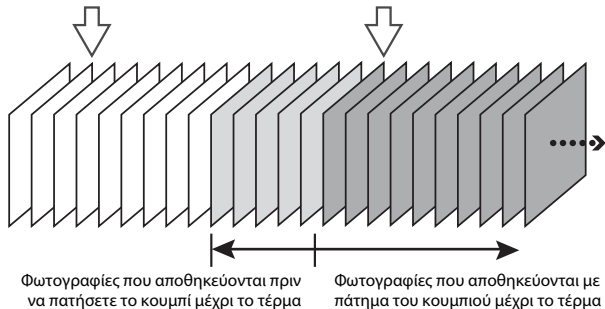
Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ή μέχρι το τέρμα, οι φωτογραφίες αποθηκεύονται όπως περιγράφεται παρακάτω.




Πάτημα μέχρι τη μέση







Πάτημα μέχρι το τέρμα



- Το εικονίδιο της λειτουργίας cache πριν τη λήψη () στην οθόνη λήψης γίνεται πράσινο ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

Ευαισθησία ISO

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί  → κουμπί **MENU** → Ευαισθησία ISO → κουμπί 

Μια υψηλότερη ευαισθησία ISO επιτρέπει τη φωτογράφιση πιο σκοτεινών θεμάτων. Επιπλέον, ακόμα και στην περίπτωση θεμάτων παρόμοιας φωτεινότητας, οι φωτογραφίες μπορούν να ληφθούν με μεγαλύτερες ταχύτητες κλείστρου και έτσι το θάμπωμα από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και την κίνηση του θέματος να μειωθεί.

- Αν ορίσετε μια υψηλότερη ευαισθησία ISO, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στις φωτογραφίες.

Επιλογή	Περιγραφή
ΑΥΤΟ Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ευαισθησία επιλέγεται αυτόματα από τις τιμές ISO 125 έως 1600.
<small>ISO</small> ΑΥΤΟ Αυτ. σταθερό εύρος	Επιλέξτε το εύρος εντός του οποίου η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την ευαισθησία ISO, από τις τιμές ISO 125 - 400 ή ISO 125 - 800 .
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Η ευαισθησία κλειδώνει στην καθορισμένη τιμή.

Σημειώσεις σχετικά με την Ευαισθησία ISO

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

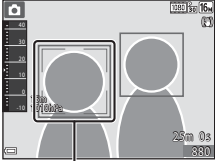
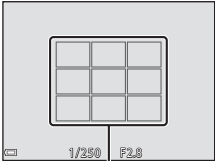
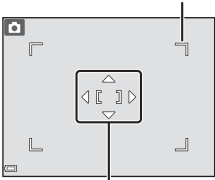
Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

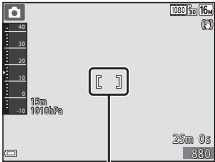

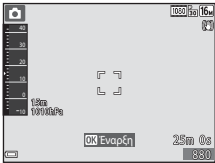
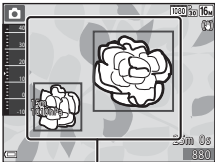
- Αν επιλέξετε την **Αυτόματη** ρύθμιση, εμφανίζεται η ένδειξη **ISO** όταν αυξηθεί η ευαισθησία ISO.
- Όταν επιλέξετε τη ρύθμιση **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.

Λειτουργίες AF

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία (αυτόματη) → κουμπί → κουμπί MENU → Λειτουργίες AF → κουμπί

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να καθορίσετε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή θα επιλέγει την περιοχή εστίασης για αυτόματη εστίαση κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
<p> Προτερ. πρόσωπου</p>	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός ανθρώπου, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της ανίχνευσης προσώπου» (51) για περισσότερες πληροφορίες.</p>  <p>Περιοχή εστίασης</p> <p>Κατά το καθάρισμα μιας σύνθεσης που δεν περιέχει ανθρώπους ή στην οποία δεν έχουν ανιχνευτεί πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης η οποία περιέχει το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή, όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.</p>  <p>Περιοχές εστίασης</p>
<p> Χειροκίνητη</p>	<p>Χρησιμοποιήστε τα του πολυ-επιλογέα, για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης στο σημείο στο οποίο θέλετε να εστιάσετε.</p> <ul style="list-style-type: none"> Για να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα ώστε να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας ή άλλες ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί . Για να επιστρέψετε στη μετακίνηση της περιοχής εστίασης, πατήστε ξανά το κουμπί . <p>Πεδίο μετακινούμενης περιοχής εστίασης</p>  <p>Περιοχή εστίασης</p>

Επιλογή	Περιγραφή	
<p>[■] Κέντρο</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.</p>	 <p>Περιοχή εστίασης</p>
<p> Παρακολούθ. θέματος</p>	<p>Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να τραβήξετε φωτογραφίες κινούμενων θεμάτων. Καταχωρήστε το θέμα στο οποίο έχει εστιάσει η φωτογραφική μηχανή. Η περιοχή εστίασης μετακινείται αυτόματα για παρακολούθηση του θέματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας παρακολούθησης θέματος» (📖90) για περισσότερες πληροφορίες.</p>	 <p>Περιοχές εστίασης</p>
<p>[■] AF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)</p>	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει το κύριο θέμα, εστιάζει στο θέμα αυτό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της AF εύρεσης στόχου» (📖53) για περισσότερες πληροφορίες.</p>	 <p>Περιοχές εστίασης</p>







Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία περιοχών AF

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από την ρύθμιση για τη **Λειτουργία περιοχών AF**.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).



Λειτουργία επιλογής περιοχής AF για εγγραφή video

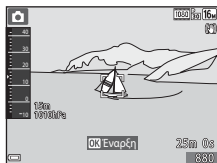
Η λειτουργία επιλογής περιοχής AF για εγγραφή video μπορεί να οριστεί με την επιλογή **Λειτουργία περιοχών AF** (📖104) στο μενού video.

Χρήση της λειτουργίας παρακολούθησης θέματος

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί  → κουμπί **MENU** → Λειτ. περιοχών AF → κουμπί  →  Παρακολούθ. θέματος → κουμπί  → κουμπί **MENU**

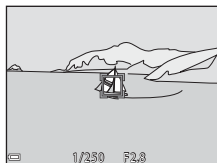
1 Καταχωρήστε ένα θέμα.

- Ευθυγραμμίστε το θέμα που θέλετε να παρακολουθήσετε με το περίγραμμα στο κέντρο της οθόνης και πατήστε το κουμπί .
- Όταν το θέμα καταχωρηθεί, θα εμφανιστεί ένα κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) γύρω από αυτό και η φωτογραφική μηχανή θα ξεκινήσει την παρακολούθηση του θέματος.
- Αν δεν είναι δυνατή η καταχώρηση του θέματος, εμφανίζεται ένα κόκκινο περίγραμμα. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να καταχωρήσετε το θέμα ξανά.
- Για να ακυρώσετε την καταχώρηση του θέματος, πατήστε το κουμπί .
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί πλέον να παρακολουθήσει το καταχωρημένο θέμα, η περιοχή εστίασης εξαφανίζεται. Καταχωρήστε ξανά το θέμα.



2 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, για να τραβήξετε τη φωτογραφία.





- Εάν πατήσετε το κουμπί λήψης ενώ δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



Σημειώσεις σχετικά με την παρακολούθηση θέματος

- Εάν πραγματοποιήσετε χειρισμούς όπως μεγέθυνση ενώ η φωτογραφική μηχανή παρακολουθεί το θέμα, η καταχώρηση ακυρώνεται.
- Η παρακολούθηση θέματος ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένες συνθήκες λήψης.

Αυτόμ. εστίαση

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί  → κουμπί **MENU** → Αυτόμ. εστίαση → κουμπί 

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα εστιάζει η φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει μόνο όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να εστιάζει ακόμα και αν δεν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Καθώς η φωτογραφική μηχανή εστιάζει, ακούγεται ο θόρυβος από την κίνηση του φακού.
PRE-AF Προ-εστίαση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ακόμα κι αν δεν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα, αν η σύνθεση της καθραρισμένης φωτογραφίας αλλάξει σημαντικά.





Αυτόματη εστίαση για εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση για εγγραφή video μπορεί να οριστεί με την επιλογή **Αυτόμ. εστίαση** (105) στο μενού video.

Το μενού έξυπνου πορτραίτου





- Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (📖80) για πληροφορίες σχετικά με τη **Λειτουργία εικόνας**.


Κολάζ αυτοφωτογράφισης

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί  → κουμπί MENU → Κολάζ αυτοφωτογράφ. → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
Αριθμός λήψεων	Ορίστε τον αριθμό των λήψεων που θα πραγματοποιεί αυτόματα η φωτογραφική μηχανή (αριθμός φωτογραφιών που λαμβάνονται για μια ενιαία φωτογραφία). <ul style="list-style-type: none">• 4 (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή 9.
Μεσοδιάστημα	Ρυθμίστε το μεσοδιάστημα ανάμεσα σε κάθε λήψη. <ul style="list-style-type: none">• Μικρό, Μεσαίο (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Μεγάλο.
Ήχος κλείστρου	Επιλέξτε αν θα ενεργοποιείται ο ήχος κλείστρου κατά τη λήψη με τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης. <ul style="list-style-type: none">• Τυπικός, SLR, Μαγεία (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Απενεργοποίηση.• Σε αυτήν τη ρύθμιση, δεν εφαρμόζεται η ίδια ρύθμιση με εκείνη που έχει καθοριστεί για το στοιχείο Ήχος κλείστρου στις Ρυθμίσεις ήχου του μενού ρυθμίσεων.

Έλεγχος κλ. ματιών

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  Έξυπνο πορτραίτο → κουμπί  → κουμπί MENU → Έλεγχος κλ. ματιών → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	<p>Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές σε κάθε λήψη και αποθηκεύει τη φωτογραφία στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά.</p> <ul style="list-style-type: none">• Εάν η φωτογραφική μηχανή αποθήκευσε μια φωτογραφία στην οποία τα μάτια του θέματος ενδέχεται να ήταν κλειστά, το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα.• Δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιεί τον έλεγχο κλειστών ματιών.





Σημειώσεις σχετικά με τον έλεγχο κλειστών ματιών

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (156).

Το Μενού απεικόνισης

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία φωτογραφιών (Στατικές εικόνες)» (📖64) για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας φωτογραφιών.

Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί MENU →
Επισήμ. για αποσ. Wi-Fi → κουμπί 

Επιλέξτε φωτογραφίες της φωτογραφικής μηχανής που θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή πριν να τις μεταφέρετε.

Στην οθόνη επιλογής φωτογραφιών (📖99), επιλέξτε ή αποεπιλέξτε φωτογραφίες για τη λειτουργία **Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi**.



Σημειώστε ότι αν επιλέξετε το στοιχείο **Επαναφορά όλων** (📖131) στο μενού ρυθμίσεων ή το στοιχείο **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** (📖108) στο μενού επιλογών Wi-Fi, οι ρυθμίσεις **Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi** που έχετε κάνει ακυρώνονται.

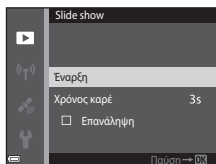
Slide show

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί MENU → Slide show → κουμπί 





Απεικονίστε μία-μία τις φωτογραφίες σε ένα αυτοματοποιημένο «slide show». Όταν αναπαράγονται αρχεία video σε ένα slide show, εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρτέ κάθε video.

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε **Έναρξη** και πατήστε το κουμπί .

- Το slide show ξεκινά.
- Για να αλλάξετε το διάστημα μεταξύ των φωτογραφιών, επιλέξτε **Χρόνος καρτέ**, πατήστε το κουμπί  και καθορίστε το επιθυμητό χρονικό διάστημα προτού επιλέξετε το στοιχείο **Έναρξη**.
- Για να επαναλάβετε αυτόματα το slide show, επιλέξτε **Επανάληψη** και πατήστε το κουμπί  προτού επιλέξετε **Έναρξη**.
- Ο μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής είναι μέχρι 30 περίπου λεπτά, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Επανάληψη**.




2 Τερματίστε ή επανεκκινήστε το slide show.



- Η οθόνη που βλέπετε στα δεξιά εμφανίζεται αφού ολοκληρωθεί ή διακοπεί το slide show. Για να κλείσετε το slide show, επιλέξτε  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί . Για να συνεχίσετε την προβολή του slide show, επιλέξτε  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .




Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή


- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να εμφανίσετε την προηγούμενη/επόμενη φωτογραφία. Πατήστε τα παρατεταμένα για επαναφορά/γρήγορη πρόωθηση.
- Πατήστε το κουμπί  για παύση ή λήξη του slide show.

Προστασία



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί MENU → Προστασία → κουμπί 

Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες φωτογραφίες από κατά λάθος διαγραφή.



Επιλέξτε τις φωτογραφίες στις οποίες θέλετε να εφαρμόσετε προστασία ή να ακυρώσετε την προστασία από την οθόνη επιλογής φωτογραφιών (99).

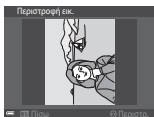
Σημειώστε ότι με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα συμπεριλαμβανομένων των προστατευμένων αρχείων (129).

Περιστροφή εικ.

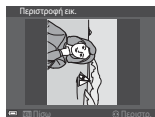
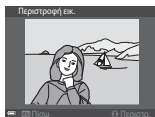
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί MENU → Περιστροφή εικ. → κουμπί 

Καθορίστε τον προσανατολισμό στον οποίο θα εμφανίζονται οι αποθηκευμένες φωτογραφίες κατά την αναπαραγωγή. Μπορείτε να περιστρέψετε στατικές εικόνες κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα ή κατά 90 μοίρες αριστερόστροφα.


Επιλέξτε μια φωτογραφία στην οθόνη επιλογής φωτογραφιών (99). Όταν εμφανίζεται η οθόνη περιστροφής εικόνας, πατήστε τα  του πολυ-επιλογέα, για να περιστρέψετε τη φωτογραφία κατά 90 μοίρες.





Περιστροφή κατά 90 μοίρες αριστερόστροφα



Περιστροφή κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα




Πατήστε το κουμπί  για να ολοκληρώσετε τον προσανατολισμό της εμφάνισης και να αποθηκεύσετε τις πληροφορίες προσανατολισμού με τη φωτογραφία.

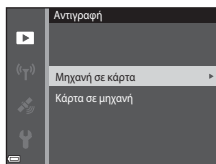
Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη)


Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί MENU → Αντιγραφή → κουμπί 

Είναι δυνατή η αντιγραφή φωτογραφιών ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη.

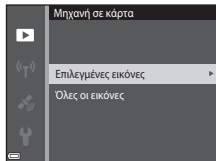
- Όταν τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης που δεν περιέχει φωτογραφίες και η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία αναπαραγωγής, εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.** Σε αυτήν την περίπτωση, πατήστε το κουμπί MENU, για να επιλέξετε το στοιχείο **Αντιγραφή.**

- 1 Χρησιμοποιήστε τα   του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε τον προορισμό όπου θα αντιγραφούν οι φωτογραφίες και πατήστε το κουμπί .



- 2 Επιλέξτε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Αν επιλέξετε το στοιχείο **Επιλεγμένες εικόνες**, χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής φωτογραφιών, για να καθορίσετε φωτογραφίες (99).
- Αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Κάρτα σε μηχανή**, η επιλογή **Όλες οι εικόνες** δεν είναι διαθέσιμη.





Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή φωτογραφιών

- Είναι δυνατή η αντιγραφή μόνο των αρχείων με μορφή που μπορεί να εγγράψει αυτή η φωτογραφική μηχανή.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με φωτογραφικές μηχανές άλλης μάρκας ή φωτογραφίες που τροποποιήθηκαν σε υπολογιστή.




Αντιγραφή φωτογραφιών σε μια ακολουθία

- Αν επιλέξετε τη βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας στις **Επιλεγμένες εικόνες**, αντιγράφονται όλες οι φωτογραφίες της ακολουθίας.
- Εάν πατήσετε το κουμπί MENU ενώ εμφανίζονται οι φωτογραφίες μιας ακολουθίας, είναι διαθέσιμη μόνο η επιλογή αντιγραφής **Κάρτα σε μηχανή**. Αντιγράφονται όλες οι φωτογραφίες της ακολουθίας, αν επιλέξετε τη ρύθμιση **Τρέχουσα ακολουθία**.

Επιλογές εμφ. ακολ/θίας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → κουμπί MENU → Επιλογές εμφ. ακολ/θίας → κουμπί 

Επιλέξτε τη μέθοδο που θα χρησιμοποιείται για την εμφάνιση των φωτογραφιών της ακολουθίας (62).

Επιλογή	Περιγραφή
 Μεμονωμ. φωτογραφίες	Εμφανίζει κάθε φωτογραφία μιας ακολουθίας μεμονωμένα. Η ένδειξη  εμφανίζεται στην οθόνη αναπαραγωγής.
 Μόνο βασ. φωτογραφία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζει μόνο τη βασική φωτογραφία για τις φωτογραφίες μιας ακολουθίας.

Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλες τις ακολουθίες και η ρύθμιση παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και αν η μηχανή απενεργοποιηθεί.

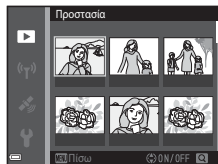
Η οθόνη επιλογής φωτογραφιών

Αν εμφανιστεί μια οθόνη επιλογής φωτογραφιών όπως αυτή που βλέπετε στα δεξιά κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής, ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω για να επιλέξετε τις φωτογραφίες.



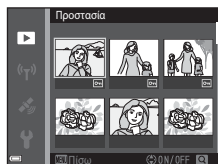
1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια φωτογραφία.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) στη θέση **T** (📷), για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (📷), για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία φωτογραφία για **Περιστροφή εικ.**. Προχωρήστε στο βήμα 3.



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να επιλέξετε ή να καταργήσετε την επιλογή (ή για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων).

- Όταν επιλέγετε μια φωτογραφία, εμφανίζεται ένα εικονίδιο κάτω από τη φωτογραφία. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2, για να επιλέξετε πρόσθετες φωτογραφίες.




3 Πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε την επιλογή φωτογραφιών.

- Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για τους χειρισμούς.

Το μενού video









Επιλογές video

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  →
Επιλογές video → κουμπί OK

Καθορίστε την επιθυμητή επιλογή video για εγγραφή. Επιλέξτε τις επιλογές video κανονικής ταχύτητας για εγγραφή σε κανονική ταχύτητα ή τις επιλογές video HS (📖101) για εγγραφή σε αργή ή γρήγορη κίνηση. Οι επιλογές video που μπορούν να οριστούν διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση **Ταχύτητα καρτέ** (📖107).

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης κατηγορίας ταχύτητας SD 6 ή ταχύτερες (📖197).

Επιλογές video κανονικής ταχύτητας



Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/ Ταχύτητα καρτέ*, Μορφή αρχείου)	Μέγεθος εικόνας	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
 1080/30p  1080/25p (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1920 × 1080	16:9
 1080/60i  1080/50i	1920 × 1080	16:9
 720/30p  720/25p	1280 × 720	16:9
 480/30p  480/25p	640 × 480	4:3

* Η διαδοχική μορφή χρησιμοποιεί Πεδία ανά δευτερόλεπτο.

Επιλογές video HS

Τα εγγεγραμμένα video αναπαράγονται σε αργή ή γρήγορη κίνηση.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε αργή και γρήγορη κίνηση (video HS)» (📖103).

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)	Περιγραφή
 HS 480/4x	640 x 480 4:3	Video αργής κίνησης ταχύτητας 1/4 <ul style="list-style-type: none">Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 15 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)
 HS 1080/0,5x	1920 x 1080 16:9	Video γρήγορης κίνησης ταχύτητας 2x <ul style="list-style-type: none">Μέγ. χρόνος εγγραφής*: 2 λεπτά (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)

* Κατά την εγγραφή video μπορείτε να κάνετε εναλλαγή στη φωτογραφική μηχανή μεταξύ της εγγραφής video σε κανονική ταχύτητα και της εγγραφής video σε αργή ή γρήγορη κίνηση.

Η μέγιστη διάρκεια εγγραφής που εμφανίζεται εδώ αναφέρεται μόνο στο τμήμα του video που εγγράφεται σε αργή ή γρήγορη κίνηση.

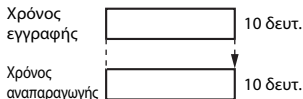
Σημειώσεις σχετικά με το video HS

- Δεν εγγράφεται ήχος.
- Όταν η εγγραφή video ξεκινά, η θέση zoom, η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού κλειδώνουν.



Αναπαραγωγή σε αργή και γρήγορη κίνηση

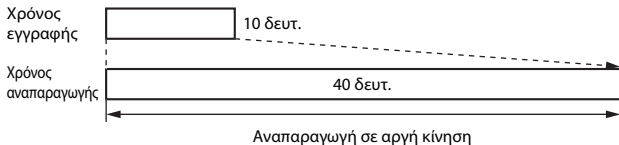
Κατά την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα:



Κατά την εγγραφή σε ταχύτητα $\frac{480}{1080}$ HS 480/4x ($\frac{480}{1080}$ HS 480/4x):

Τα video εγγράφονται στο 4x της κανονικής ταχύτητας.

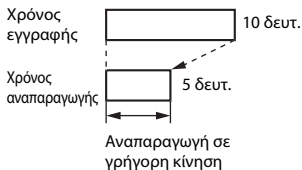
Αναπαράγονται σε αργή κίνηση σε πιο αργή ταχύτητα κατά 4x.




Κατά την εγγραφή σε ταχύτητα $\frac{1080}{1080}$ HS 1080/0,5x ($\frac{1080}{1080}$ HS 1080/0,5x):

Τα video εγγράφονται στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.

Αναπαράγονται σε γρήγορη κίνηση σε πιο γρήγορη ταχύτητα κατά 2x.



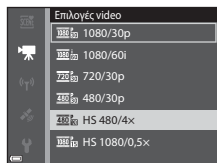
Εγγραφή video σε αργή και γρήγορη κίνηση (video HS)

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Επιλογές video → κουμπί OK

Τα video που εγγράφονται με χρήση της λειτουργίας video HS μπορούν να αναπαραχθούν σε αργή κίνηση στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής ή σε γρήγορη κίνηση με διπλάσια ταχύτητα από την κανονική ταχύτητα αναπαραγωγής.

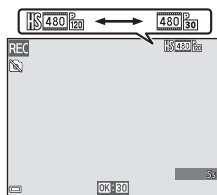
1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να ορίσετε μια επιλογή video HS (📖101) και πατήστε το κουμπί OK.

- Αφού εφαρμόσετε την επιλογή, πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.



2 Πατήστε το κουμπί (εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή.

- Η φωτογραφική μηχανή αρχίζει να εγγράφει ένα video HS.
- Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί OK, η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ της εγγραφής video σε κανονική ταχύτητα και της εγγραφής video HS.
- Το εικονίδιο επιλογών video αλλάζει κατά την εναλλαγή μεταξύ εγγραφής video HS και εγγραφής video κανονικής ταχύτητας.
- Όταν συμπληρωθεί ο μέγιστος χρόνος εγγραφής για video HS (📖101), η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει αυτόματα σε εγγραφή video κανονικής ταχύτητας.








3 Πατήστε το κουμπί (εγγραφής video) για να τερματίσετε την εγγραφή.

Λειτ. περιοχών AF


Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  →
Λειτ. περιοχών AF → κουμπί 

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή, για να καθορίσετε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή θα επιλέγει την περιοχή εστίασης για αυτόματη εστίαση κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
 Προτερ. προσώπου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα πρόσωπο ανθρώπου, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό ( 51). Όταν η Αυτόμ. εστίαση στο μενού video έχει ρυθμιστεί στην επιλογή Μεμονωμένη AF , η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου, ακόμα κι αν είναι επιλεγμένη η λειτουργία Προτερ. προσώπου .
 Κέντρο	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

- Όταν οριστεί μια επιλογή video HS στις **Επιλογές video**, η ρύθμιση ορίζεται στην επιλογή **Κέντρο**.
- Όταν το **VR video** ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)** και οι **Επιλογές video** ρυθμιστούν σε  **1080/60i** ή  **1080/50i**, η ρύθμιση καθορίζεται σε **Κέντρο**.

Αυτόμ. εστίαση

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Αυτόμ. εστίαση → κουμπί OK

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο θα εστιάζει η φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία video.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση κλειδώνει όταν ξεκινάει η εγγραφή video. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος πρόκειται να παραμείνει σχετικά σταθερή κατά την εγγραφή video.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς κατά την εγγραφή video. Κάντε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος πρόκειται να αλλάξει σημαντικά κατά την εγγραφή. Ενδέχεται να ακουστεί ο ήχος εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στο εγγραμμένο video. Συνιστάται η χρήση της λειτουργίας Μεμονωμένη AF για να αποφευχθεί παρεμβολή του ήχου εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στην εγγραφή.



- Όταν οριστεί μια επιλογή video HS στις **Επιλογές video**, η ρύθμιση ορίζεται στην επιλογή **Μεμονωμένη AF**.

VR video

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → VR video → κουμπί OK

Επιλέξτε τη ρύθμιση απόσβεσης κραδασμών που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video.

Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο, για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη.

Επιλογή	Περιγραφή
 * Ενεργοποίηση (συνδ.) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελεί οπτική αντιστάθμιση του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιώντας VR μετατόπισης φακού και ταυτόχρονα εφαρμόζει ηλεκτρονικό VR με επεξεργασία της εικόνας. Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη.
 Ενεργοποίηση	Αντισταθμίζει το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιώντας VR μετατόπισης φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εφαρμόζεται αντιστάθμιση.

Σημειώσεις σχετικά με το VR video

- Οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθούν πλήρως σε ορισμένες περιπτώσεις.
- Μόνο η λειτουργία VR μετατόπισης φακού χρησιμοποιείται για την αντιστάθμιση του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής, όταν οι **Επιλογές video** έχουν ρυθμιστεί σε video HS, ακόμα κι αν το **VR video** έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.


Φωτισμός video


Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Φωτισμός video → κουμπί OK

Κατά την εγγραφή video, ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το φωτισμό video που λειτουργεί υποβοηθητικά κατά την εγγραφή σε σκοτεινά μέρη.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Ο φωτισμός video ενεργοποιείται για φωτισμό κατά την εγγραφή video.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο φωτισμός video είναι απενεργοποιημένος.


Μείωση θορύβου ανέμου

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Μείωση θορύβου ανέμου → κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Μειώνει τον ήχο που παράγεται όταν περνάει αέρας μέσα από το μικρόφωνο κατά την εγγραφή video. Ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακούσετε άλλους ήχους κατά την αναπαραγωγή.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η μείωση θορύβου ανέμου είναι απενεργοποιημένη.

- Όταν οριστεί μια επιλογή video HS στις **Επιλογές video**, η ρύθμιση ορίζεται στην επιλογή **Απενεργοποίηση**.

Ταχύτητα καρτέ

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Ταχύτητα καρτέ → κουμπί OK

Επιλέξτε την ταχύτητα καρτέ (πεδία ανά δευτερόλεπτο για τη διαδοχική μορφή) που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video. Όταν αλλάξει η ρύθμιση της ταχύτητας καρτέ, αλλάζουν και οι επιλογές που μπορούν να ρυθμιστούν στις **Επιλογές video** (100).

Επιλογή	Περιγραφή
30 fps (30p/60i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση με χρήση του προτύπου NTSC.
25 fps (25p/50i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση με χρήση του προτύπου PAL.

Το μενού επιλογών Wi-Fi

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού (☰) → κουμπί (⊗)

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi (ασύρματο LAN) για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή.

Επιλογή	Περιγραφή
Σύνδεση με έξυπ. συσκ.	Ορίστε αυτήν την επιλογή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» (📖146) για περισσότερες πληροφορίες.
Αποστολή από μηχανή	Ορίστε αυτήν την επιλογή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» (📖146) για περισσότερες πληροφορίες. <ul style="list-style-type: none">Μπορείτε να επιλέξετε τις φωτογραφίες για μεταφορά από την οθόνη επιλογής φωτογραφιών πριν από τη δημιουργία μιας σύνδεσης Wi-Fi (📖99). Το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζονται στην οθόνη αφού επιλέξετε φωτογραφίες.
Απενεργοποίηση Wi-Fi	Ορίστε αυτήν την επιλογή, για να τερματίσετε την ασύρματη σύνδεση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και μια έξυπνη συσκευή. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» (📖146) για περισσότερες πληροφορίες.
Επιλογές	SSID: Αλλάξτε το SSID. Το SSID που ρυθμίζεται εδώ εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα αλφαριθμητικό SSID που να αποτελείται από 1 έως και 24 χαρακτήρες.
	Έλεγχος πιστοπ./κρυπτ.: Επιλέξτε ανάμεσα σε κρυπτογράφιση ή μη κρυπτογράφιση των επικοινωνιών μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και της συνδεδεμένης έξυπνης συσκευής. Οι επικοινωνίες δεν κρυπτογραφούνται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Άνοιγμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
	Κωδικός πρόσβασης: Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης που να αποτελείται από 8 έως και 16 χαρακτήρες.
	Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι που θα χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.
	Μάσκα υποδικτύου: Χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (255.255.255.0) υπό κανονικές συνθήκες.
	Διεύθ. IP διακομ. DHCP: Χρησιμοποιήστε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (192.168.0.10) υπό κανονικές συνθήκες.
Τρέχουσες ρυθμίσεις	Προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

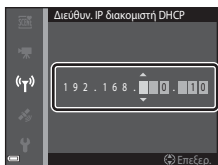
Εισαγωγή χαρακτήρων για τα πεδία SSID και Κωδικός πρόσβασης

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε αλφαριθμητικούς χαρακτήρες. Πατήστε το κουμπί OK, για να εισαγάγετε τον επιλεγμένο χαρακτήρα στο πεδίο κειμένου και να μετακινήσετε το δρομέα στο επόμενο διάστημα.
- Για να μετακινήσετε το δρομέα στο πεδίο κειμένου, επιλέξτε ← ή → στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.
- Για τη διαγραφή ενός χαρακτήρα, πατήστε το κουμπί ✖.
- Για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση, επιλέξτε ↵ στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.



Εισαγωγή χαρακτήρων για τα πεδία Κανάλι, Μάσκα υποδικτύου και Διεύθυν. IP διακομιστή DHCP



- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε τους αριθμούς. Για να μεταβείτε στο επόμενο ψηφίο, πατήστε το κουμπί ▶ ή OK. Για να επιστρέψετε στο προηγούμενο ψηφίο, πατήστε το κουμπί ◀.
- Για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση, επιλέξτε το τελευταίο ψηφίο και πατήστε το κουμπί OK.





Το μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας

- Εμφανίστε το μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας απευθείας, πατώντας το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζεται ένας χάρτης.

Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Επιλογές δεδ. τοπ/σίας → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας	Όταν η επιλογή είναι ρυθμισμένη σε Ενεργοποίηση , λαμβάνονται σήματα από δορυφόρους εντοπισμού θέσης και ο εντοπισμός θέσης ξεκινά ( 133). <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση
Ενημέρ. αρχείου A-GPS	Χρησιμοποιείται μια κάρτα μνήμης για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS (υποβοήθηση GPS). Η χρήση του πιο πρόσφατου αρχείου A-GPS μπορεί να μειώσει το χρόνο που χρειάζεται για τον υπολογισμό των δεδομένων τοποθεσίας. <ul style="list-style-type: none">• Ανατρέξτε στην ενότητα «Ενημέρωση του αρχείου A-GPS» ( 110) για περισσότερες πληροφορίες.
Διαγρ. δεδ. τοποθεσίας	Τα δεδομένα τοποθεσίας και οι πληροφορίες POI που έχουν εγγραφεί στις φωτογραφίες διαγράφονται. Προτού πατήσετε το κουμπί MENU , επιλέξτε τις φωτογραφίες με τα δεδομένα τοποθεσίας ή τις πληροφορίες POI που θέλετε να διαγράψετε. <ul style="list-style-type: none">• Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας ή πληροφοριών POI.• Δεν είναι δυνατή η διαγραφή δεδομένων τοποθεσίας από φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές.

Ενημέρωση του αρχείου A-GPS

Κατεβάστε το τελευταίο αρχείο A-GPS από την παρακάτω τοποθεσία web και χρησιμοποιήστε το για να ενημερώσετε το αρχείο.

<http://nikonimglib.com/agps3/>

- Το αρχείο A-GPS για τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW130 είναι διαθέσιμο μόνο στην παραπάνω τοποθεσία web.

- 1** Κατεβάστε το τελευταίο αρχείο A-GPS στον υπολογιστή από την τοποθεσία web.

2 Χρησιμοποιήστε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή κάποια άλλη συσκευή, για να αντιγράψετε το αρχείο που κατεβάσατε στο φάκελο «NCFL» της κάρτας μνήμης.

- Ο φάκελος «NCFL» βρίσκεται αμέσως κάτω από τον ριζικό κατάλογο της κάρτας μνήμης. Αν στην κάρτα μνήμης δεν υπάρχει φάκελος «NCFL», δημιουργήστε έναν νέο φάκελο.

3 Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης που περιέχει το αρχείο που αντιγράψατε στη φωτογραφική μηχανή.

4 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

5 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας και χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε το στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας**.


6 Επιλέξτε **Ενημέρ. αρχείου A-GPS** και ενημερώστε το αρχείο.

- Χρειάζονται περίπου δύο λεπτά για την ενημέρωση ενός αρχείου A-GPS.

✓ Σημειώσεις σχετικά με την ενημέρωση του αρχείου A-GPS




- Το αρχείο A-GPS απενεργοποιείται την πρώτη φορά που θα προσδιοριστεί μια θέση μετά την αγορά της φωτογραφικής μηχανής. Το αρχείο A-GPS ενεργοποιείται ξανά τη δεύτερη φορά που θα εκτελεστεί η λειτουργία προσδιορισμού θέσης.
- Μπορείτε να ελέγξετε την περίοδο ισχύος ενός αρχείου A-GPS στην οθόνη ενημερώσεων. Αν η περίοδος ισχύος έχει παρέλθει, θα εμφανίζεται με γκρι χρώμα.
- Όταν παρέλθει η περίοδος ισχύος του αρχείου A-GPS, η διαδικασία υπολογισμού των δεδομένων τοποθεσίας θα γίνει πιο αργή. Σας συστήνουμε να ενημερώσετε το αρχείο A-GPS πριν να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας.

Μονάδες απόστασης



Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Μονάδες απόστασης → κουμπί **OK**

Για τις μονάδες απόστασης του χάρτη, μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ **km (m)** (χιλιόμετρα, μέτρα) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και **mi (yd)** (μίλια, γιάρδες).

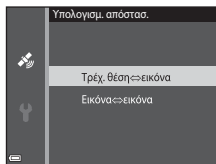
Υπολογισμ. απόστασ.



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → εμφανίστε ένα χάρτη (136) → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Υπολογισμ. απόστασ. → κουμπί 



Υπολογίστε τη γραμμική απόσταση από την τρέχουσα θέση μέχρι την τοποθεσία λήψης της φωτογραφίας ή ανάμεσα στις τοποθεσίες λήψης δύο φωτογραφιών.

1 Χρησιμοποιήστε τα  του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε την επιθυμητή επιλογή για τον υπολογισμό της απόστασης και πατήστε το κουμπί .


- Αν επιλέξετε το στοιχείο **Τρέχ. θέση ↔ εικόνα**, η φωτογραφική μηχανή αρχίζει να υπολογίζει την τρέχουσα θέση. Προχωρήστε στο βήμα 3.




2 Χρησιμοποιήστε τα , για να επιλέξετε τη φωτογραφία που αποτελεί το σημείο έναρξης και πατήστε το κουμπί .

- Για να προσαρμόσετε την κλίμακα του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W** /**T** ).



3 Πατήστε τα , για να επιλέξετε τη φωτογραφία που αποτελεί το σημείο λήξης.

- Κάθε φορά που επιλέγετε μια φωτογραφία, η απόσταση εμφανίζεται στην οθόνη.
- Για να τερματίσετε τον υπολογισμό της απόστασης, πατήστε το κουμπί .





Απόστασ




Σημειώσεις σχετικά με τον υπολογισμό της απόστασης

- Αν δεν εγγραφούν τα δεδομένα τοποθεσίας στη φωτογραφία, η απόσταση δεν μπορεί να υπολογιστεί.
- Για να υπολογίσετε την απόσταση χρησιμοποιώντας την επιλογή **Τρέχ. θέση ↔ εικόνα**, η τρέχουσα θέση πρέπει να έχει υπολογιστεί επιτυχώς (132).

Σημεία ενδιαφέρ. (POI) (Εγγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονομασίας τοποθεσίας)

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Σημεία ενδιαφέρ. (POI) → κουμπί 

Ρυθμίστε τις παραμέτρους των POI (Σημεία ενδιαφέροντος, πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας).


Επιλογή	Περιγραφή
Ενσωμάτωση POI	<p>Επιλέξτε αν οι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας θα εγγράφονται ή όχι στη φωτογραφία προς λήψη.</p> <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση• Οι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας μπορούν να εγγραφούν τόσο σε φωτογραφίες όσο και σε video.
Εμφάνιση POI	<p>Επιλέξτε αν οι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας θα εμφανίζονται ή όχι στην οθόνη λήψης ή αναπαραγωγής (📖, 5).</p> <ul style="list-style-type: none">• Αν η επιλογή Ενσωμάτωση POI είχε ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας, οι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας για τη φωτογραφία εμφανίζονται στην οθόνη αναπαραγωγής.• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση
Επίπεδο λεπτομέρειας	<p>Ρυθμίστε το επίπεδο εμφάνισης των πληροφοριών ονομασίας τοποθεσίας. Όσο μεγαλύτερο είναι το επίπεδο εμφάνισης, τόσο αναλυτικότερες είναι οι πληροφορίες της περιοχής.</p> <ul style="list-style-type: none">• Όταν έχει ρυθμιστεί στο επίπεδο 1: εμφανίζονται τα ονόματα των χωρών.• Όταν έχει ρυθμιστεί στα επίπεδα 2 έως 5: οι πληροφορίες που εμφανίζονται διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα.• Όταν έχει ρυθμιστεί στο επίπεδο 6: εμφανίζονται ονόματα οροσήμεων (εγκαταστάσεων).
Επεξεργασία POI	<p>Προτού πατήσετε το κουμπί MENU, επιλέξτε τη φωτογραφία της οποίας τις πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας θέλετε να αλλάξετε.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ενημέρωση POI: Οι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας που έχουν εγγραφεί στη φωτογραφία μπορούν να αλλάξουν.<ul style="list-style-type: none">- Όταν είναι επιλεγμένο το επίπεδο 6, πατήστε τα  του πολυ-επιλογέα, για να αλλάξετε το όνομα του ορόσημου.- Για να αλλάξετε το επίπεδο πληροφοριών POI, πατήστε τα   του πολυ-επιλογέα.• Αφαίρεση POI: Οι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας που έχουν εγγραφεί στη φωτογραφία διαγράφονται.



Εμφάνιση POI

Αν δεν υπάρχουν πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας στο καθορισμένο επίπεδο εμφάνισης, ενδέχεται να μην εμφανιστούν πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας ή μπορεί να εμφανιστεί η ένδειξη «---».

Δημιουργ. καταγραφής


Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Δημιουργ. καταγραφής → κουμπί OK

Ξεκινήστε ή τερματίστε την εγγραφή αρχείων καταγραφής και αποθηκεύστε τα αρχεία (📖141).



Επιλογή	Περιγραφή
Έναρ. όλων των καταγρ.*	<p>Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει αρχεία καταγραφής τοποθεσίας, υψομέτρου και βάθους νερού.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε ένα μεσοδιάστημα και τη χρονική διάρκεια που θα χρησιμοποιεί η φωτογραφική μηχανή για την εγγραφή των αρχείων καταγραφής. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 15 sec. για το μεσοδιάστημα και Καταγ. δεδ. για επ. 24 ώρ. για τη χρονική διάρκεια.
Έναρξη καταγ. τοπ/σίας*	<p>Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει ένα αρχείο καταγραφής τοποθεσίας.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε ένα μεσοδιάστημα και τη χρονική διάρκεια που θα χρησιμοποιεί η φωτογραφική μηχανή για την εγγραφή των αρχείων καταγραφής. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 15 sec. για το μεσοδιάστημα και Καταγ. δεδ. για επ. 24 ώρ. για τη χρονική διάρκεια.
Έναρξη καταγρ. βάθους*	<p>Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει ένα αρχείο καταγραφής βάθους νερού.</p> <ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε ένα μεσοδιάστημα που θα χρησιμοποιεί η φωτογραφική μηχανή για την εγγραφή των αρχείων καταγραφής. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 1 min για το μεσοδιάστημα και η χρονική διάρκεια ορίζεται στη μία ώρα.

* Δεν είναι δυνατή η επιλογή, αν υπάρχει αρχείο καταγραφής που δεν έχει αποθηκευτεί. Επιλέξτε **Λήξη όλων των καταγρ., Λήξη καταγρ. τοπ/σίας** ή **Λήξη καταγρ. βάθους** και αποθηκεύστε ή διαγράψτε το αρχείο καταγραφής.


Προβολή καταγραφής

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Προβολή καταγραφής → κουμπί **OK**

Ελέγξτε ή διαγράψτε τα δεδομένα καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** (📖114).

Επιλογή	Περιγραφή
Καταγραφές τοπ/σίας	<p>Επιλέξτε ένα αρχείο καταγραφής (ημερομηνία) που θέλετε να εμφανίσετε και πατήστε το κουμπί OK, για να εμφανίσετε ένα αρχείο καταγραφής τοποθεσίας στο χάρτη (📖144).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  (διαγραφής), για να διαγράψετε το επιλεγμένο αρχείο καταγραφής ή όλα τα αποθηκευμένα αρχεία καταγραφής τοποθεσίας.
Καταγρ. ύψους/βάθους	<p>Επιλέξτε ένα αρχείο καταγραφής (ημερομηνία) που θέλετε να εμφανίσετε και πατήστε το κουμπί OK, για να εμφανίσετε τα δεδομένα υψομέτρου ή βάθους νερού σε μορφή γραφήματος (📖145).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  (διαγραφής), για να διαγράψετε το επιλεγμένο αρχείο καταγραφής ή όλα τα αποθηκευμένα αρχεία καταγραφής ύψους/βάθους.

Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ. → κουμπί **OK**


Χρησιμοποιούνται σήματα από τους δορυφόρους εντοπισμού θέσης για τη ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας του εσωτερικού ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής. Ελέγξτε την κατάσταση εντοπισμού θέσης προτού ρυθμίσετε το ρολόι χρησιμοποιώντας αυτήν την επιλογή.

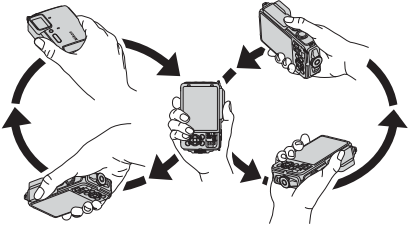
Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση δορυφόρων για τη ρύθμιση του ρολογιού

- Για να ρυθμίσετε το εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής, ο εντοπισμός θέσης θα πρέπει να έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία (📖132).
- Η ρύθμιση της ημερομηνίας/ώρας μέσω της επιλογής **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.** γίνεται σύμφωνα με τη χρονική ζώνη που έχει καθοριστεί στην επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (📖119) του μενού ρυθμίσεων. Ελέγξτε τη χρονική ζώνη προτού ορίσετε την επιλογή **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.**
- Η ημερομηνία/ώρα που ρυθμίζεται με χρήση της επιλογής **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.** δεν είναι εξίσου ακριβής με τα ραδιορολόγια. Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** του μενού ρυθμίσεων για να ρυθμίσετε την ώρα, αν δεν είναι ακριβής με τη ρύθμιση **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.**

Ηλεκτρονική πυξίδα

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Ηλεκτρονική πυξίδα → κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Εμφάνιση πυξίδας	<p>Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ή όχι μια πυξίδα στην οθόνη λήψης.</p> <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση• Η κατεύθυνση προς την οποία είναι στραμμένη η φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται σύμφωνα με τις μετρηθείσες πληροφορίες κατεύθυνσης.• Όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα κάτω, η εμφάνιση της πυξίδας αλλάζει σε κυκλική πυξίδα με ένα κόκκινο βέλος που δείχνει το Βορρά.<ul style="list-style-type: none">- Στυλ εμφάνισης: Βορράς, Νότος, Ανατολή και Δύση- Εύρος εμφάνισης: 16 σημεία του οριζοντα• Η κατεύθυνση που μετρείται από την ηλεκτρονική πυξίδα μπορεί να αποτυπωθεί στις φωτογραφίες με χρήση της επιλογής Αποτύπωση δεδομένων του μενού αναπαραγωγής (68).
Διόρθωση πυξίδας	<p>Διορθώστε την πυξίδα, αν η κατεύθυνση της πυξίδας δεν εμφανίζεται σωστά.</p> <p>Αν εμφανιστεί η οθόνη που εμφανίζεται στα δεξιά, κουνήστε τη φωτογραφική μηχανή πέρα-δώθε, για να σχεδιάσετε ένα οκτάρι στον αέρα, περιστρέφοντας παράλληλα τον καρπό σας για να στρέψετε τη μηχανή προς τα εμπρός και προς τα πίσω, από την μια πλευρά στην άλλη ή πάνω και κάτω.</p> 






Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση της Ηλεκτρονικής πυξίδας

- Η ηλεκτρονική πυξίδα δεν εμφανίζεται όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα πάνω.
- Μην χρησιμοποιείτε την ηλεκτρονική πυξίδα αυτής της φωτογραφικής μηχανής για ορειβασία και άλλες εξειδικευμένες δραστηριότητες. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται παρέχονται μόνο για σκοπούς γενικής καθοδήγησης.
- Η κατεύθυνση μπορεί να μην μετρηθεί σωστά κοντά στα ακόλουθα αντικείμενα: μαγνήτες, μέταλλα, ηλεκτρικά μοτέρ, ηλεκτρικές οικιακές συσκευές ή ηλεκτρικά καλώδια.
- Η κατεύθυνση μπορεί να μην μετρηθεί σωστά κοντά στα ακόλουθα μέρη: μέσα σε αυτοκίνητα, τρένα, πλοία, αεροπλάνα, στο εσωτερικό κτηρίων ή σε υπόγειους χώρους
- Η κατεύθυνση μπορεί να μην μετρηθεί σωστά, αν δεν είναι δυνατός ο υπολογισμός των δεδομένων τοποθεσίας.

Επιλογές ύψους/βάθους

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Επιλογές ύψους/βάθους → κουμπί **OK**



Επιλογή	Περιγραφή
Μετρητ. ύψους/ βάθους	Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ή όχι ο μετρητής ύψους ή βάθους στην οθόνη λήψης. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Διόρθ. ύψους/βάθους	Γίνεται αντιστάθμιση της τιμής υψομέτρου ή βάθους νερού. <ul style="list-style-type: none">• Χρήση δεδ. τοποθεσίας: Γίνεται αντιστάθμιση του υψομέτρου με χρήση της λειτουργίας εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας.<ul style="list-style-type: none">- Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί OK. Γίνεται αντιστάθμιση του υψομέτρου με χρήση της τιμής που εμφανίζεται.- Δεν γίνεται αντιστάθμιση των δεδομένων κάτω από το νερό.• Χειροκίνητη διόρθωση: Εισαγάγετε το υψόμετρο ή το βάθος νερού για αντιστάθμιση των δεδομένων.<ul style="list-style-type: none">- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να αλλάξετε την τιμή και χρησιμοποιήστε τα ◀▶, για να αλλάξετε τη θέση εισαγωγής των ψηφίων.- Όταν ο δρομέας βρίσκεται στο δεξιότερο ψηφίο, πατήστε το κουμπί OK για να ρυθμίσετε αυτήν την τιμή.• Επαναφορά: Η αντιστάθμιση που ρυθμίστηκε με χρήση των επιλογών Χρήση δεδ. τοποθεσίας ή Χειροκίνητη διόρθωση ακυρώνεται.<ul style="list-style-type: none">- Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου ακύρωσης της αντιστάθμισης, επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί OK. Η αντισταθμισμένη τιμή ακυρώνεται.
Μονάδ. ύψους/ βάθους	Ρυθμίστε τη μονάδα απόστασης για την εμφάνιση του υψομέτρου ή του βάθους νερού σε m (μέτρα) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή ft (πόδια).

Σημειώσεις σχετικά με τις επιλογές ύψους/βάθους


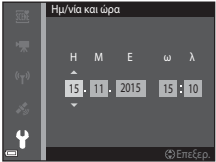


- Για να διορθώσετε το υψόμετρο ή το βάθος του νερού χρησιμοποιώντας την επιλογή **Χρήση δεδ. τοποθεσίας** της ρύθμισης **Διόρθ. ύψους/βάθους**, το στοιχείο **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στις **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας θα πρέπει να έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** και θα πρέπει επίσης να έχει εκτελεστεί εντοπισμός θέσης με βάση τα σήματα που έχουν ληφθεί από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους (📖132).
- Όταν το στοιχείο **Μετρητ. ύψους/βάθους** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, ο μετρητής ύψους ή βάθους, το υψόμετρο ή το βάθος του νερού και η ατμοσφαιρική πίεση εμφανίζονται, ακόμα κι αν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση **Απόκρ. πληροφ.** για τις **Πληρ. φωτογρ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** του μενού ρυθμίσεων (📖78).

Το μενού ρυθμίσεων


Χρον. ζώνη και ημ/νία

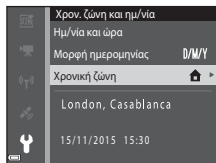
Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Χρον. ζώνη και ημ/νία → κουμπί 

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	<ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε τα ◀ του πολυ-επιλογέα.Επεξεργαστείτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε τα ▲▼.Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση για τα λεπτά και πατήστε το κουμπί . 
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε Έτος/Μήνας/Ημέρα, Μήνας/Ημέρα/Έτος ή Ημέρα/Μήνας/Έτος .
Χρονική ζώνη	Ορίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα. <ul style="list-style-type: none">Αν ορίσετε τη ρύθμιση Ταξιδ. προορισμός () αφού ορίσετε τη χρονική ζώνη περιοχής () , η διαφορά ώρας ανάμεσα στον ταξιδιωτικό προορισμό και τη χρονική ζώνη περιοχής υπολογίζεται αυτόματα και αποθηκεύεται η ημερομηνία και η ώρα για την επιλεγμένη περιοχή.

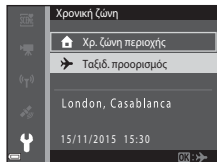
Ρύθμιση της χρονικής ζώνης

- 1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε **Χρονική ζώνη** και πατήστε το κουμπί .

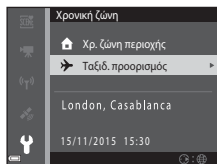


2 Επιλέξτε Χρ. ζώνη περιοχής ή Ταξιδ. προορισμός και πατήστε το κουμπί .





- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν, ανάλογα με το αν έχει επιλεγεί η χρονική ζώνη περιοχής ή ο ταξιδιωτικός προορισμός.

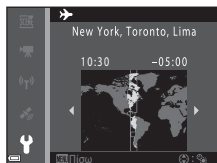


3 Πατήστε το .



4 Χρησιμοποιήστε τα , για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη.

- Πατήστε το , για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας και θα εμφανιστεί η ένδειξη . Πατήστε το  για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί , για να εφαρμόσετε τη χρονική ζώνη.
- Εάν δεν εμφανίζεται η σωστή ώρα για τη ρύθμιση χρονικής ζώνης περιοχής ή ταξιδιωτικού προορισμού, ρυθμίστε την κατάλληλη ώρα στην επιλογή **Ημ/νία και ώρα**.

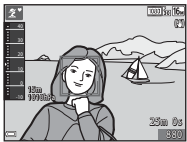




Ρυθμίσεις οθόνης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Ρυθμίσεις οθόνης → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε αν θα εμφανίζονται ή όχι πληροφορίες στην οθόνη.
Ανασκόπ. εικόνων	Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ή όχι η ληφθείσα φωτογραφία αμέσως μετά τη λήψη. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Φωτεινότητα	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 3

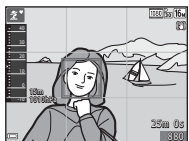
Πληρ. φωτογρ.

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Εμφάν. πληροφ.		
Αυτόμ. πληροφ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες όπως υποδεικνύεται στην επιλογή Εμφάν. πληροφ. και αποκρύπτονται όπως υποδεικνύεται στην επιλογή Απόκρ. πληροφ. , αν δεν εκτελεστούν χειρισμοί για μερικά δευτερόλεπτα. Οι πληροφορίες θα εμφανιστούν ξανά όταν εκτελεστεί η επόμενη λειτουργία.	
Απόκρ. πληροφ.		

Λειτουργία λήψης

Λειτουργία αναπαραγωγής

Πλέγ.καδ.+αυτ.πλ
ηρ.

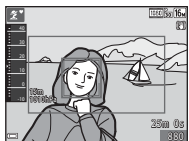


Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην περιοχή **Αυτόμ. πληροφ.**, εμφανίζεται ένα πλέγμα καθαρarisματος για να σας βοηθήσει στο καθάρρισμα των φωτογραφιών. Το πλέγμα καθαρarisματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.

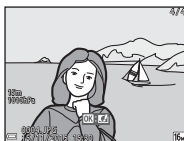


Ισχύει το ίδιο με τη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**

Καρέ
video+αυτ.πληρ.



Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην περιοχή **Αυτόμ. πληροφ.**, εμφανίζεται ένα κάδρο πριν από την έναρξη της εγγραφής του video, το οποίο υποδεικνύει την περιοχή που θα αποτυπωθεί κατά την εγγραφή video. Το κάδρο του video δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.



Ισχύει το ίδιο με τη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**

Σήμανση ημερομηνίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Σήμανση ημερομηνίας → κουμπί **OK**

Μπορείτε να αποτυπώσετε την ημερομηνία και την ώρα λήψης στις φωτογραφίες κατά τη λήψη. Μπορείτε να εκτυπώσετε τις πληροφορίες ακόμα κι αν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία εκτύπωσης ημερομηνίας.



Επιλογή	Περιγραφή
DATE Ημερομηνία	Η ημερομηνία αποτυπώνεται στις φωτογραφίες.
DATE Ημ/νία και ώρα	Η ημερομηνία και η ώρα αποτυπώνονται στις φωτογραφίες.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ημερομηνία και η ώρα δεν αποτυπώνονται στις φωτογραφίες.

✓ Σημειώσεις σχετικά με τη Σήμανση ημερομηνίας

- Οι αποτυπωμένες ημερομηνίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των δεδομένων της φωτογραφίας και δεν μπορούν να διαγραφούν. Η ημερομηνία και η ώρα δεν μπορούν να αποτυπωθούν σε φωτογραφίες μετά τη λήψη τους.
- Η ημερομηνία και η ώρα δεν μπορούν να αποτυπωθούν στις παρακάτω καταστάσεις:
 - Κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής **Σπορ**, **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **Στο χέρι**), **Νυκτερινό τοπίο** (όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **Στο χέρι**), **Κόντρα φως** (όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **HDR**), **Εύκολη πανορ. λήψη** ή **Πορτρ. μικρού ζώου** (όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **Συνεχής**)
 - Όταν η ρύθμιση συνεχούς λήψης (📄84) έχει οριστεί σε μια ρύθμιση εκτός της **Μεμονωμένη**
 - Κατά τη λήψη video
 - Κατά την αποθήκευση στατικών εικόνων ενώ εγγράφεται ένα video
- Η αποτυπωμένη ημερομηνία και η ώρα ενδέχεται να είναι δυσανάγνωστες όταν χρησιμοποιείται μικρό μέγεθος εικόνας.

📎 Εκτύπωση μιας ημερομηνίας λήψης σε φωτογραφίες χωρίς σφραγίδα ημερομηνίας

Μπορείτε να μεταφέρετε φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ViewNX 2 (📄157), για να αποτυπώσετε την ημερομηνία λήψης στις φωτογραφίες όταν τις εκτυπώσετε.

VR φωτογραφίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → VR φωτογραφίας → κουμπί **OK**

Επιλέξτε τη ρύθμιση απόσβεσης κραδασμών που θα χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλέξτε **Απενεργοποίηση** όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο, για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη.

Επιλογή	Περιγραφή
(🚫)* Ενεργοποίηση (συνδ.)	<p>Αντισταθμίζει οπτικά το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης φακού. Στις ακόλουθες συνθήκες, εκτελεί επίσης ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών (VR) χρησιμοποιώντας επεξεργασία εικόνας.</p> <ul style="list-style-type: none">• Φλας: Δεν ανάβει• Ταχύτητα κλείστρου: Πιο αργή από το 1/30 του δευτερολέπτου στη μέγιστη θέση ευρυγώνιας λήψης και το 1/60 του δευτερολέπτου στη μέγιστη θέση τηλεφωτογραφίας• Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης: OFF• Συνεχής Ρύθμιση: Μεμονωμένη• Ευαισθησία ISO: ISO 200 ή χαμηλότερη <p>Ο χρόνος εγγραφής της φωτογραφίας μπορεί να είναι μεγαλύτερος από ό,τι συνήθως.</p>
(🚫) Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Γίνεται αντιστάθμιση του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής με χρήση VR μετατόπισης φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εφαρμόζεται αντιστάθμιση.

✓ Σημειώσεις σχετικά με το VR φωτογραφίας

- Αφού ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή ή μετά τη μετάβαση από τη λειτουργία απεικόνισης στη λειτουργία λήψης, περιμένετε μέχρι να εμφανιστεί πλήρως η οθόνη της λειτουργίας λήψης πριν αρχίσετε να φωτογραφίζετε.
- Οι φωτογραφίες στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να εμφανίζονται θαμπές αμέσως μετά τη λήψη.
- Οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθούν πλήρως σε ορισμένες περιπτώσεις.
- Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι εξαιρετικά αργή, δεν είναι δυνατή η αντιστάθμιση των φωτογραφιών με χρήση επεξεργασίας εικόνας, ακόμα κι αν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.

Υποβοήθηση AF

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Υποβοήθηση AF → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματα (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν πατάτε το κουμπί λήψης σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Ο φωτισμός έχει εμβέλεια περίπου 3,0 m στη μέγιστη θέση ευρυγώνιας λήψης και περίπου 3,0 m στη μέγιστη θέση τηλεφωτογραφίας. <ul style="list-style-type: none">Σημειώστε ότι σε ορισμένες λειτουργίες λήψης ή περιοχές εστίασης, ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάψει.
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.

Ψηφιακό zoom

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Ψηφιακό zoom → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Το ψηφιακό zoom είναι ενεργοποιημένο.
Απενεργοποίηση	Το ψηφιακό zoom είναι απενεργοποιημένο.



Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις παρακάτω λειτουργίες λήψης:
 - Λειτουργίες σκηνής **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο**, **Νυκτερινό τοπίο**, **Κόντρα φως** (όταν έχει ρυθμιστεί η λειτουργία **HDR**), **Εύκολη πανορ. λήψη**, **Πορτρ. μικρού ζώου** ή **Υποβρύχια**
 - Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άλλες λειτουργίες λήψης κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων (58).

Ρυθμίσεις ήχου

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Ρυθμίσεις ήχου → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	<p>Όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή παράγει ένα ηχητικό σήμα όταν οι λειτουργίες ολοκληρωθούν με επιτυχία, δύο ηχητικά σήματα όταν έχει κλειδώσει η εστίαση στο θέμα και τρία ηχητικά σήματα όταν προκύψει κάποιο σφάλμα. Ακούγεται επίσης ο ήχος εκκίνησης.</p> <ul style="list-style-type: none">• Οι ήχοι απενεργοποιούνται κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου.
Ήχος κλείστρου	<p>Όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ακούγεται ο ήχος κλείστρου όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται κατά τη χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων, κατά την εγγραφή video ή κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου.

Υποβρύχιο φλας

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Υποβρύχιο φλας → κουμπί 

Επιλέξτε τη ρύθμιση **Ενεργοποίηση** όταν πραγματοποιείτε υποβρύχιες λήψεις με χρήση ενός υποβρύχιου φλας Speedlight SB-N10 (διατίθεται ξεχωριστά) (📖183). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Απενεργοποίηση**.

Σημειώσεις σχετικά με το υποβρύχιο φλας

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖56).

Απόκρ. ελέγχ. κίνησης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **☰** → Απόκρ. ελέγχ. κίνησης → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε την ευαισθησία του χειρισμού που θα εκτελείται κατά το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής (έλεγχος κίνησης) (☰20). Όταν αυτή η επιλογή έχει ρυθμιστεί στην τιμή **Υψηλή**, ο χειρισμός θα εκτελείται ακόμα κι αν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι πολύ μικρό. Όταν αυτή η επιλογή έχει ρυθμιστεί στην τιμή **Χαμηλή**, ο χειρισμός θα εκτελείται αν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι μεγάλο. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Μεσαία**.

Σημειώσεις σχετικά με την απόκριση ελέγχου κίνησης

Κατά την προβολή φωτογραφιών με την επιλογή **Γρήγορη απεικόνιση** του ελέγχου κίνησης ή στη λειτουργία προβολή πλήρους κάδρου, η απόκριση χειρισμού για την επιλογή φωτογραφιών είναι καθορισμένη.

Αναπαραγ. με έλεγχο κίνησης



Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **☰** → Αναπαρ. με έλεγχ. κίνησης. → κουμπί **OK**


Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μπορείτε να επιλέξετε μια φωτογραφία κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
Απενεργοποίηση	Δεν είναι δυνατή η επιλογή της φωτογραφίας με το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.

Σημειώσεις σχετικά με την αναπαραγωγή με έλεγχο κίνησης



Όταν η επιλογή **Αναπαρ. με έλεγχ. κίνησης** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, η φωτογραφίες που εμφανίζονται δεν περιστρέφονται αυτόματα, ακόμα κι αν αλλάξει ο προσανατολισμός της φωτογραφικής μηχανής.

Ενέργειες χάρτη



Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Ενέργειες χάρτη → κουμπί 


Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μπορείτε να πραγματοποιήσετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση χαρτών κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή ( 20).
Απενεργοποίηση	Δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση χαρτών κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή.

Σημειώσεις σχετικά με τις ενέργειες χάρτη

Αν πατήσετε το κουμπί  (δράσης), μπορείτε να πραγματοποιήσετε μεγέθυνση ή σμίκρυνση χαρτών χρησιμοποιώντας το χειριστήριο zoom μόνο (2).

Αυτόματη απενεργ.

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Αυτόματη απενεργ. → κουμπί 

Ορίστε το χρονικό διάστημα που πρέπει να παρέλθει πριν η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία αναμονής (13).

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των **30 sec.**, **1 min** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **5 min** ή **30 min**.

Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης

Ο χρόνος που μεσολαβεί προτού η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία αναμονής είναι προκαθορισμένος στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν εμφανίζεται ένα μενού: 3 λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση είναι ρυθμισμένη στην επιλογή **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά τη λήψη με χρήση της ρύθμισης **Αυτόμ. Απελευθέρωση**: 5 λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση είναι ρυθμισμένη στην επιλογή **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά τη λήψη με χρήση της ρύθμισης **Χρον/της χαμόγελου**: 5 λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση είναι ρυθμισμένη στην επιλογή **30 sec.** ή **1 min**)
- Όταν είναι συνδεδεμένος ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F: 30 λεπτά
- Όταν είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο HDMI: 30 λεπτά

Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού Ψ → Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης → κουμπί OK

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να φορμάρετε μια κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.

Με το φορμάρισμα των καρτών μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα. Τα δεδομένα που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν. Πριν από το φορμάρισμα, αποθηκεύστε τις σημαντικές φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή.

Φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης

- Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

- Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε **Φορμάρ. μνήμης** στο μενού ρυθμίσεων και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, επιλέξτε **Φορμάρισμα** στην οθόνη που εμφανίζεται και πατήστε το κουμπί OK.

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης όσο διαρκεί το φορμάρισμα.
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή αυτής της ρύθμισης ενώ υπάρχει σύνδεση Wi-Fi.

Γλώσσα/Language

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού Ψ → Γλώσσα/Language → κουμπί OK

Επιλέξτε μια γλώσσα για την εμφάνιση των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

Φόρτ. από υπολογ.

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Φόρτ. από υπολογ. → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
ΑΥΤΟ Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή που λειτουργεί (□ 150), η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή φορτίζεται αυτόματα χρησιμοποιώντας ρεύμα που παρέχεται από τον υπολογιστή.
Απενεργοποίηση	Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή δεν φορτίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη φόρτιση με υπολογιστή

- Όταν συνδεθεί σε υπολογιστή, η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα και η φόρτιση ξεκινά. Εάν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί, η φόρτιση θα διακοπεί.
- Απαιτούνται περίπου 4 ώρες και 10 λεπτά για τη φόρτιση μιας εντελώς αποφορτισμένης μπαταρίας. Ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται όταν μεταφέρονται φωτογραφίες ενώ φορτίζεται η μπαταρία.
- Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν υπάρχει επικοινωνία με τον υπολογιστή για 30 λεπτά μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης της μπαταρίας.

Όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα

Η φόρτιση δεν είναι δυνατή, πιθανόν για έναν από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C.
- Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο ή η μπαταρία είναι ελαττωματική. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB έχει συνδεθεί σωστά ή αντικαταστήστε την μπαταρία, αν είναι απαραίτητο.
- Ο υπολογιστής είναι στη λειτουργία αδράνειας και δεν παρέχει ρεύμα. Επαναφέρετε τον υπολογιστή σε κατάσταση λειτουργίας.
- Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή επειδή ο υπολογιστής δεν παρέχει ρεύμα στη φωτογραφική μηχανή εξαιτίας των ρυθμίσεων ή των προδιαγραφών του.

Επαναφορά όλων

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **☰** → Επαναφορά όλων → κουμπί **OK**

Αν επιλέξετε **Επαναφορά**, οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές.

- Δεν είναι δυνατή η επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων, όπως της ρύθμισης **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ή **Γλώσσα/Language**.
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή αυτής της ρύθμισης ενώ υπάρχει σύνδεση Wi-Fi.



Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για να επαναφέρετε την αρίθμηση των αρχείων στο «0001», διαγράψτε όλες τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη (📖16) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

Σήμανση συμμόρφωσης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **☰** → Σήμανση συμμόρφωσης → κουμπί **OK**

Εμφανίστε μερικές από τις σημάνσεις συμμόρφωσης με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή.



Έκδοση firmware

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **☰** → Έκδοση firmware → κουμπί **OK**





Προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

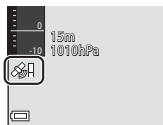
- Δεν είναι δυνατή η επιλογή αυτής της ρύθμισης ενώ υπάρχει σύνδεση Wi-Fi.

Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χαρτών

Η φωτογραφική μηχανή αρχίζει να λαμβάνει σήματα από δορυφόρους εντοπισμού θέσης όταν το στοιχείο **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** στις **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** του μενού  (Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) (78) έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.

Μπορείτε να ελέγξετε την κατάσταση λήψης στην οθόνη λήψης.

-  ή : Η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει σήματα από τρεις ή περισσότερους δορυφόρους και υπολογίζει τα δεδομένα τοποθεσίας.
- : Η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει σήματα, αλλά δεν μπορεί να εντοπίσει τη θέση.
- : Η φωτογραφική μηχανή δεν λαμβάνει σήματα.





Εγγραφή των δεδομένων τοποθεσίας λήψης στις φωτογραφίες

- Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει τα δεδομένα της τοποθεσίας λήψης (γεωγραφικό πλάτος και μήκος) στις φωτογραφίες κατά τη λήψη ενώ εντοπίζει τη θέση.
- Όταν η **Εμφάνιση πυξίδας** στην επιλογή **Ηλεκτρονική πυξίδα** του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, εγγράφεται και η κατά προσέγγιση κατεύθυνση της λήψης.



Εγγραφή αρχείων καταγραφής

- Όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης και το στοιχείο **Δημιουργ. καταγραφής** στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί στην επιλογή **Έναρ. όλων των καταγρ.**, μπορείτε να εγγράψετε τα δεδομένα τοποθεσίας, το υψόμετρο και το βάθος του νερού σε καθορισμένα διαστήματα ενώ μετακινείστε με τη φωτογραφική μηχανή.
- Τα αρχεία καταγραφής που εγγράφονται (πληροφορίες κίνησης, όπως δεδομένα τοποθεσίας, υψόμετρο ή βάθος νερού) μπορούν να αποθηκευτούν σε μια κάρτα μνήμης και να εμφανιστούν με τη μορφή χάρτη ή γραφήματος, όταν επιλεγθεί το στοιχείο **Προβολή καταγραφής** στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας. Για να αποθηκεύσετε ένα αρχείο καταγραφής, επιλέξτε **Δημιουργ. καταγραφής**, σταματήστε την εγγραφή και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποθήκευσ. καταγραφών**.

Εμφάνιση ενός χάρτη

- Η τρέχουσα θέση εμφανίζεται σε ένα χάρτη όταν πατάτε το κουμπί  (χάρτη) ενώ εμφανίζεται η οθόνη λήψης και η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης.
- Η τοποθεσία λήψης της φωτογραφίας εμφανίζεται όταν προβάλλετε μια φωτογραφία με εγγεγραμμένα δεδομένα τοποθεσίας και πατάτε το κουμπί .

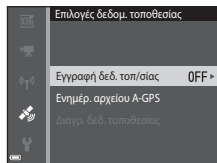
Εγγραφή των δεδομένων τοποθεσίας στις φωτογραφίες

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Επιλογές δεδ. τοπ/σίας → κουμπί 


Ρυθμίστε σωστά τη **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ( 119) προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας.

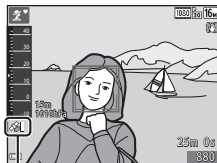
1 Ρυθμίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** σε **Ενεργοποίηση**.

- Πατήστε το κουμπί **MENU** ή το κουμπί λήψης, για να κλείσετε την οθόνη μενού αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση.
- Χειριστείτε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από ανοιχτό ουρανό για καλύτερη λήψη.

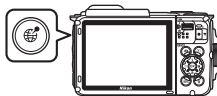


2 Ελέγξτε την κατάσταση λήψης στην οθόνη λήψης.


-  ή : Η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει σήματα από τρεις ή περισσότερους δορυφόρους και υπολογίζει τα δεδομένα τοποθεσίας. Τα δεδομένα τοποθεσίας εγγράφονται στις φωτογραφίες.
- : Λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους, αλλά δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός της θέσης. Τα δεδομένα τοποθεσίας δεν εγγράφονται στις φωτογραφίες.
- : Δεν λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους και δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός της θέσης. Τα δεδομένα τοποθεσίας δεν εγγράφονται στις φωτογραφίες.
- Πατήστε το κουμπί  ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης, για να ελέγξετε την τρέχουσα θέση σε ένα χάρτη ( 138).



Λήψη δεδομένων τοποθεσίας



3 Τραβήξτε μια φωτογραφία ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης.

- Τα δεδομένα τοποθεσίας εγγράφονται στην καταγεγραμμένη φωτογραφία.
- Μπορείτε να ελέγξετε τα εγγεγραμμένα δεδομένα τοποθεσίας στο χάρτη ( 136).



**Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας**

- Πρωτό χρησιμοποίηστε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας, διαβάστε την ενότητα «<<Σημαντικό>> Σημειώσεις σχετικά με τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/ GLONASS, Ηλεκτρονική πυξίδα)» (📖xv).
- Απαιτούνται μερικά λεπτά για τον υπολογισμό των δεδομένων τοποθεσίας την πρώτη φορά που πραγματοποιείται εντοπισμός θέσης, αν περάσει μεγάλο χρονικό διάστημα κατά το οποίο ο εντοπισμός θέσης δεν ήταν δυνατός ή αμέσως μετά την αντικατάσταση της μπαταρίας.
- Μπορείτε να μειώσετε το χρόνο που χρειάζεται για τον υπολογισμό των δεδομένων τοποθεσίας, χρησιμοποιώντας το πιο πρόσφατο αρχείο A-GPS (📖110).
- Οι θέσεις των δορυφόρων εντοπισμού θέσης αλλάζουν διαρκώς. Υπάρχει περίπτωση να μην μπορείτε να προσδιορίσετε τη θέση ή να χρειαστεί αρκετή ώρα για αυτό, ανάλογα με την τοποθεσία σας και την ώρα. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας, χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε υπαίθριο χώρο με ελάχιστα εμπόδια στον ουρανό. Η λήψη σήματος θα είναι πιο ομαλή, αν η κεραία εντοπισμού θέσης (📖1) είναι στραμμένη προς τον ουρανό.
- Στις ακόλουθες τοποθεσίες οι οποίες παρεμποδίζουν ή αντανακλούν σήματα, ο εντοπισμός θέσης ενδέχεται να αποτύχει ή να μην είναι ακριβής.
 - Στο εσωτερικό κτηρίων ή σε υπόγεια μέρη
 - Σε σημεία ανάμεσα σε ψηλά κτήρια
 - Σε σημεία κάτω από ανισόπεδες διαβάσεις
 - Μέσα σε σήραγγες
 - Κοντά σε πυλώνες ηλεκτρικού ρεύματος υψηλής τάσης
 - Σε σημεία ανάμεσα σε συστάδες δέντρων
 - Κάτω από το νερό
- Η χρήση ενός κινητού τηλεφώνου που λειτουργεί στη ζώνη των 1,5 GHz κοντά σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να διακόψει τον εντοπισμό θέσης.
- Όταν μεταφέρετε τη φωτογραφική μηχανή ενώ εκείνη πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης, μην την τοποθετείτε μέσα σε μεταλλικές συσκευασίες. Ο εντοπισμός θέσης δεν είναι δυνατός, όταν η φωτογραφική μηχανή καλύπτεται από μεταλλικά υλικά.
- Όταν υπάρχει σημαντική διαφορά ανάμεσα στα σήματα από τους δορυφόρους εντοπισμού θέσης, μπορεί να σημειωθεί απόκλιση μέχρι και πολλών εκατοντάδων μέτρων.
- Να έχετε υπόψη σας πού βρίσκεστε κατά τον εντοπισμό θέσης.
- Η ημερομηνία και η ώρα λήψης που εμφανίζονται στις φωτογραφίες που προβάλλονται προσδιορίζονται από το εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τη στιγμή της λήψης. Η ώρα κατά την οποία η φωτογραφική μηχανή υπολόγισε τα δεδομένα τοποθεσίας εγγράφεται στις φωτογραφίες, αλλά δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.
- Τα δεδομένα τοποθεσίας για το πρώτο καρέ εγγράφονται σε μια σειρά φωτογραφιών που λαμβάνονται με χρήση της συνεχούς λήψης.

**Εξάντληση της μπαταρίας κατά την εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας και την εγγραφή αρχείων καταγραφής**

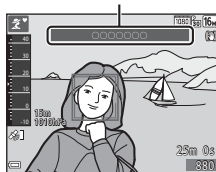
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας εξακολουθούν να ενεργοποιούνται κατά το καθορισμένο διάστημα για περίπου έξι ώρες, ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Επίσης, οι λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας και η εγγραφή αρχείων καταγραφής παραμένουν ενεργές κατά την εγγραφή αρχείων καταγραφής (📖141), ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** ή ενώ εγγράφονται αρχεία καταγραφής, η ισχύς της μπαταρίας θα εξαντλείται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως. Να επιβεβαιώνετε το επίπεδο της μπαταρίας, ειδικά κατά την εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής με χρήση των επιλογών **Έναρ. όλων των καταγρ.** ή **Έναρξη καταγρ. βάθους**.



Πληροφορίες για τα Σημεία ενδιαφέροντος (POI)

Οι πληροφορίες POI είναι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας για τα πλησιέστερα ορόσημα (εγκυκαταστάσεις) και άλλες λεπτομέρειες.

- Όταν η επιλογή **Εμφάνιση POI** στη ρύθμιση **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)** (📖113) του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, εμφανίζονται πληροφορίες ονομασίας της πλησιέστερης τοποθεσίας για την τρέχουσα θέση κατά τη λήψη (μόνο όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης).
- Όταν η επιλογή **Ενσωμάτωση POI** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, είναι δυνατή η εγγραφή των πληροφοριών ονομασίας τοποθεσίας στη φωτογραφία κατά τη λήψη (μόνο όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης).
- Αν εγγράφηκαν πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας στη φωτογραφία κατά τη λήψη, αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν η επιλογή **Εμφάνιση POI** ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** κατά την αναπαραγωγή.
- Οι πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας ενδέχεται να μην εμφανίζονται, ανάλογα με το επίπεδο ρύθμισης στην επιλογή **Επίπεδο λεπτομέρειας** του στοιχείου **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)**. Επίσης, ορισμένες ονομασίες ορόσημων ενδέχεται να μην έχουν καταχωρηθεί ή το όνομα του ορόσημου μπορεί να διαφέρει.



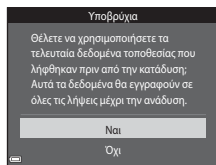
Πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας (Πληροφορίες POI)



Υποβρύχια εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας

Η οθόνη στα δεξιά εμφανίζεται, αν επιλέξετε τη λειτουργία σκηνής **Υποβρύχια** ή αν επιλέξετε τη λειτουργία **☒** (αυτόματος επιλογέας λειτουργίας) και, στη συνέχεια, βυθίσετε τη φωτογραφική μηχανή στο νερό ενώ εκτελείται υπολογισμός δεδομένων τοποθεσίας.



Αν επιλέξετε **Ναι** και πατήσετε το κουμπί **OK**, τα δεδομένα τοποθεσίας που υπολογίστηκαν πριν από την υποβρύχια λήψη θα εγγραφούν στις φωτογραφίες που θα ληφθούν κάτω από το νερό.









Φωτογραφίες με εγγεγραμμένα δεδομένα τοποθεσίας

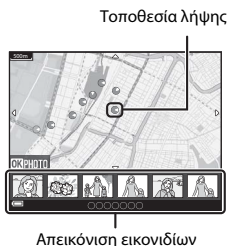
- Κατά την αναπαραγωγή, εμφανίζεται το εικονίδιο για τις φωτογραφίες στις οποίες έχουν εγγραφεί δεδομένα τοποθεσίας (📖5).
- Μπορείτε να ελέγξετε σε ένα χάρτη τα δεδομένα τοποθεσίας που έχουν εγγραφεί σε μια φωτογραφία με το ViewNX 2, αφού μεταφέρετε τη φωτογραφία σε έναν υπολογιστή (📖157).
- Η πραγματική τοποθεσία λήψης ενδέχεται να διαφέρει από τα δεδομένα τοποθεσίας που έχουν εγγραφεί στα αρχεία εικόνας, εξαιτίας της ακρίβειας των υπολογισμένων δεδομένων τοποθεσίας και των διαφορών του συστήματος γεωδαισιών που χρησιμοποιείται.
- Τα δεδομένα τοποθεσίας και οι πληροφορίες POI που έχουν εγγραφεί στις φωτογραφίες μπορούν να διαγραφούν με χρήση της επιλογής **Διαγρ. δεδ. τοποθεσίας** στις **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** (📖110). Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων πληροφοριών.

Εμφάνιση της τοποθεσίας λήψης (Λειτουργία αναπαραγωγής)

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργίας αναπαραγωγής) → επιλέξτε μια φωτογραφία που έχει εγγραφεί με δεδομένα τοποθεσίας* → κουμπί 






* Κατά την αναπαραγωγή, εμφανίζεται το εικονίδιο  για τις φωτογραφίες στις οποίες έχουν εγγραφεί δεδομένα τοποθεσίας (5).

- Τοποθεσία λήψης: Η τοποθεσία λήψης της φωτογραφίας που έχει εγγραφημένα δεδομένα τοποθεσίας εμφανίζεται σε ένα χάρτη. Η τοποθεσία λήψης της φωτογραφίας που επιλέχθηκε πριν από το πάτημα του κουμπιού  εμφανίζεται με κίτρινο. Η κατά προσέγγιση κατεύθυνση της λήψης υποδεικνύεται με το σύμβολο  για τις φωτογραφίες που λήφθηκαν όταν η επιλογή **Εμφάνιση πυξίδας** ήταν ρυθμισμένη σε **Ενεργοποίηση** (116). Το σύμβολο  (που δείχνει προς το πάνω μέρος της οθόνης) υποδεικνύει το Βορρά.



- Απεικόνιση εικονιδίων: Αν εμφανίζονται τοποθεσίες λήψης στο χάρτη, οι φωτογραφίες εμφανίζονται ως εικονίδια.
- Ενώ εμφανίζεται ένας χάρτης, μπορούν να εκτελεστούν οι χειρισμοί που περιγράφονται παρακάτω.










Χειρισμοί χάρτη

Χειρισμός	Περιγραφή
Πολυ-επιλογέας ¹	Μετακινήστε την προβολή του χάρτη (προς οκτώ κατευθύνσεις).
Χειριστήριο zoom ¹	<ul style="list-style-type: none"> • T (): Πραγματοποιήστε μεγέθυνση του χάρτη. • W (): Πραγματοποιήστε σμίκρυνση του χάρτη.
Κουμπί 	Επιστρέψτε στην οθόνη αναπαραγωγής.
Κουμπί  ²	Επιλέξτε φωτογραφίες στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμοί όταν έχουν επιλεγεί φωτογραφίες σε μορφή εικονιδίων» ( 137).

¹ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί έλεγχος κίνησης (20).


² Είναι απενεργοποιημένο όταν δεν υπάρχουν τοποθεσίες λήψης στο χάρτη που εμφανίζεται.

Χειρισμοί όταν έχουν επιλεγθεί φωτογραφίες σε μορφή εικονιδίων


Χειρισμός	Περιγραφή	
Πολυ-επιλογέας	Χρησιμοποιήστε τα  , για να αλλάξετε το επιλεγμένο εικονίδιο. <ul style="list-style-type: none"> • Η τοποθεσία λήψης της επιλεγμένης φωτογραφίας γίνεται κίτρινη στο χάρτη. 	
Χειριστήριο zoom	<ul style="list-style-type: none"> • T (): Εμφανίστε την επιλεγμένη φωτογραφία στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Χρησιμοποιήστε τα , για να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη φωτογραφία. • W (): Επιστρέψτε στην προβολή του χάρτη. 	
Κουμπί 	Επιστρέψτε στην οθόνη αναπαραγωγής.	
Κουμπί 	Εμφανίζεται ένα μενού και ενεργοποιούνται οι επιλογές που περιγράφονται παρακάτω.	
	Κύλιση χάρτη*	Επιστρέψτε στην οθόνη χειρισμού του χάρτη και εμφανίστε ένα χάρτη με την τοποθεσία λήψης της επιλεγμένης φωτογραφίας στο κέντρο.
	Καταγρ. ύψους/βάθους*	Εμφανίστε ένα γράφημα καταγραφής υψομέτρου/βάθους ( 145). Πατήστε το κουμπί  ενώ εμφανίζεται το γράφημα, για να επιστρέψετε στην οθόνη χειρισμού του χάρτη.
	Αποθήκευση τοποθεσίας	Αποθηκεύστε την τοποθεσία λήψης της επιλεγμένης φωτογραφίας.
	Κεντράρισμα στην αποθ. τοπ/σία	Μεταβείτε απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμοί χάρτη για τις αποθηκευμένες τοποθεσίες» ( 139) για περισσότερες πληροφορίες.


* Είναι δυνατή η επιλογή μόνο του στοιχείου **Καταγρ. ύψους/βάθους**, αν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιούσε εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής ύψους/βάθους κατά τη λήψη των επιλεγμένων φωτογραφιών. Είναι δυνατή η επιλογή μόνο του στοιχείου **Κύλιση χάρτη**, αν η φωτογραφική μηχανή δεν πραγματοποιούσε εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής ύψους/βάθους.

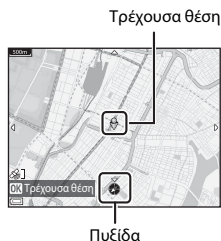
Σημειώσεις σχετικά με την Προβολή χάρτη




- Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση χαρτών, ενώ γίνεται φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής μέσω του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.
- Δεν είναι δυνατή η περιστροφή του χάρτη. Είναι διαθέσιμη μόνο η προβολή με το Βορρά προς τα πάνω (το πάνω μέρος της οθόνης υποδεικνύει το Βορρά).
- Η κλίμακα του χάρτη διαφέρει ανάλογα με τη χώρα που εμφανίζεται σε αυτόν.
- Αν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζεται ένας χάρτης, δεν είναι δυνατή η επιλογή των ρυθμίσεων **Χρον. ζώνη και ημ/νία, Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης, Γλώσσα/ Language** και **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων (119).

Εμφάνιση της τρέχουσας θέσης σε έναν χάρτη (Λειτουργία λήψης)

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης¹ → κουμπί ²

- 1 Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή των δεδομένων τοποθεσίας στις φωτογραφίες» (📖133) για περισσότερες πληροφορίες.
- 2 Αν πατήσετε το κουμπί  ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης, εμφανίζεται ένας παγκόσμιος χάρτης.
 - Η τρέχουσα θέση εμφανίζεται στο κέντρο του χάρτη. Μπορείτε να αποθηκεύσετε μια τοποθεσία και να εμφανίσετε το χάρτη που εγγράφηκε με την αποθηκευμένη τοποθεσία.
 - Όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα κάτω, εμφανίζεται μια πυξίδα.
 - Ο χάρτης που εμφανιζόταν νωρίτερα θα εμφανιστεί τη δεύτερη και τις επόμενες φορές που θα ενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή.
 - Ενώ εμφανίζεται ένας χάρτης, μπορούν να εκτελεστούν οι χειρισμοί που περιγράφονται παρακάτω.




Χειρισμός	Περιγραφή	
Πολυ-επιλογέας ¹	Μετακινήστε την προβολή του χάρτη (προς οκτώ κατευθύνσεις).	
Χειριστήριο zoom ¹	<ul style="list-style-type: none"> • T (🔍): Πραγματοποιήστε μεγέθυνση του χάρτη. • W (📏): Πραγματοποιήστε σμίκρυνση του χάρτη. 	
Κουμπί 	Εμφανίστε μια οθόνη που υποδεικνύει πληροφορίες όπως π.χ. την κατεύθυνση (📖139). Πατήστε ξανά το κουμπί, για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.	
Κουμπί 	Εμφανίζεται ένα μενού και ενεργοποιούνται οι επιλογές που περιγράφονται παρακάτω.	
	Κεντράρισμ. στην τρέχ. τοπ/σία ²	Εμφανίστε την τρέχουσα θέση στο κέντρο του χάρτη.
	Αποθήκευση τοποθεσίας	Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια τοποθεσία και πατήστε το κουμπί  , για να αποθηκεύσετε την τοποθεσία (έως και 30 τοποθεσίες). <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε το Όχι στο παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, για να κλείσετε την οθόνη καταχώρησης.
Κεντράρισμ. στην αποθ. τοπ/σία	Μεταβείτε απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. <ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμοί χάρτη για τις αποθηκευμένες τοποθεσίες» (📖139) για περισσότερες πληροφορίες. 	

¹ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί έλεγχος κίνησης (📖20).

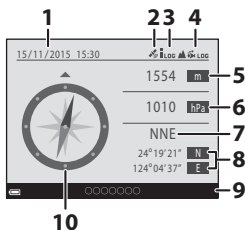
² Δεν είναι δυνατή η επιλογή, όταν η φωτογραφική μηχανή δεν πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης.



Σημειώσεις σχετικά με την εμφάνιση των δεδομένων κατεύθυνσης και τοποθεσίας

Τα δεδομένα κατεύθυνσης ή τοποθεσίας κλπ. εμφανίζονται όταν εμφανίζεται ένας χάρτης στη λειτουργία λήψης ή αν κρατήσετε πατημένο το κουμπί  ενώ η μηχανή είναι απενεργοποιημένη.




- 1 Ημερομηνία και ώρα
- 2 Λήψη δεδομένων τοποθεσίας
- 3 Ένδειξη δημιουργίας αρχείου καταγραφής (δεδομένα τοποθεσίας)
- 4 Ένδειξη δημιουργίας αρχείου καταγραφής (υψόμετρο/βάθος νερού)
- 5 Υψόμετρο
- 6 Ατμοσφαιρική πίεση
- 7 Κατεύθυνση
- 8 Γεωγραφικό πλάτος και μήκος
- 9 Πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας (Σημεία ενδιαφέροντος: POI)*
- 10 Εμφάνιση πιξίδας









- * Ενδέχεται να εμφανιστεί η ένδειξη «----» για τις πληροφορίες ονομασίας τοποθεσίας, ανάλογα με το επίπεδο ρύθμισης για το **Επίπεδο λεπτομέρειας** της επιλογής **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)**.



Χειρισμοί χάρτη για τις αποθηκευμένες τοποθεσίες

Αν πατήσετε το κουμπί  και επιλέξετε το στοιχείο **Κεντράρις. στην αποθ. τοπ/σία** ενώ εμφανίζεται ένας χάρτης ( 136, 138) ή είναι επιλεγμένο ένα εικονίδιο ( 144), ο χάρτης μεταβαίνει στην αποθηκευμένη τοποθεσία που βρίσκεται πιο κοντά στο κέντρο της οθόνης.

- Χρησιμοποιήστε τα  του πολυ-επιλογέα, για να μετακινηθείτε σε άλλες αποθηκευμένες τοποθεσίες.
- Πατήστε το κουμπί , για να ακυρώσετε την αποθήκευση μιας τοποθεσίας.
 - **Τρέχουσα τοποθεσία:** Ακυρώστε την αποθήκευση της επιλεγμένης τοποθεσίας.
 - **Επιλεγμένες τοποθεσίες:** Διαγράψτε μια ομάδα αποθηκευμένων τοποθεσιών. Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια αποθηκευμένη τοποθεσία και πατήστε το κουμπί . Πατήστε το κουμπί  ξανά, για να καταργήσετε την επιλογή. Πατήστε το κουμπί  αφού επιλέξετε όλες τις τοποθεσίες που θέλετε.
 - **Όλες οι τοποθεσίες:** Διαγράψτε όλες τις αποθηκευμένες τοποθεσίες ταυτόχρονα.
- Πατήστε το κουμπί , για να κλείσετε την οθόνη χειρισμού.



Χρήση του μετρητή ύψους/βάθους

Μπορείτε να ελέγξετε την ατμοσφαιρική πίεση καθώς και το υψόμετρο ή το βάθος νερού της τρέχουσας θέσης στην οθόνη και να εγγράψετε τις εμφανιζόμενες τιμές στις καταγεγραμμένες φωτογραφίες.

- Το υψόμετρο, το βάθος νερού και η ατμοσφαιρική πίεση που εγγράφονται στις φωτογραφίες μπορούν να αποτυπωθούν σε αυτές με χρήση της επιλογής **Αποτύπωση δεδομένων** (☰68) στο μενού αναπαραγωγής.
- Μπορείτε να εμφανίσετε τις καταγεγραμμένες φωτογραφίες και τα αντίστοιχα αρχεία καταγραφής, αν χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες καταγραφής ύψους ή βάθους νερού (☰145).

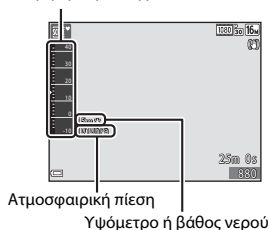
✓ Σημειώσεις σχετικά με το μετρητή ύψους/βάθους

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Διορθ. ύψους/βάθους** από τις **Επιλογές ύψους/βάθους** (☰118) του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας, για να διορθώσετε το υψόμετρο ή το βάθος νερού εκ των προτέρων. Προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό, ορίστε τα δεδομένα στα 0 m στην επιφάνεια του νερού.
- Μην χρησιμοποιήσετε το μετρητή ύψους ή βάθους αυτής της φωτογραφικής μηχανής σε εξειδικευμένες δραστηριότητες, όπως ορειβασία ή καταδύσεις. Οι πληροφορίες που εμφανίζονται παρέχονται μόνο για σκοπούς γενικής καθοδήγησης.
- Επειδή το υψόμετρο υπολογίζεται με χρήση του εσωτερικού βαρομέτρου της φωτογραφικής μηχανής, τα δεδομένα ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά σε ορισμένες κλιματολογικές συνθήκες.
- Αν η κλίμακα της ένδειξης του μετρητή βάθους υπερβεί τα 25 m, η ένδειξη του μετρητή βάθους θα γίνει πορτοκαλί. Αν η κλίμακα της ένδειξης του μετρητή βάθους υπερβεί τα 30 m, η ένδειξη του μετρητή βάθους θα γίνει κόκκινη.

📎 Υψόμετρο/Βάθος νερού

- Ο μετρητής ύψους ή βάθους μπορεί να εμφανιστεί, όταν το στοιχείο **Μετρητ. ύψους/βάθους** στις **Επιλογές ύψους/βάθους** του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
- Ο μετρητής βάθους και το βάθος του νερού εμφανίζονται, όταν επιλέξετε τη λειτουργία σκηνής **Υποβρύχια** ή όταν επιλέξετε τη λειτουργία **☰** (αυτόμ. επιλ. σκηνής) και κατόπιν βυθίσετε τη φωτογραφική μηχανή στο νερό. Αν η φωτογραφική μηχανή δεν χρησιμοποιείται κάτω από το νερό ενώ έχει επιλεγθεί η λειτουργία **Υποβρύχια**, η ένδειξη του μετρητή βάθους καθορίζεται στα 0 m.
- Το εύρος εμφάνισης του υψόμετρου είναι -300 m έως +4500 m και το εύρος εμφάνισης του βάθους του νερού είναι 0 m έως 35 m.
- Όταν διορθωθεί το υψόμετρο ή το βάθος του νερού, η ένδειξη **☰** εμφανίζεται δίπλα στο υψόμετρο ή το βάθος νερού.

Μετρητής ύψους ή βάθους

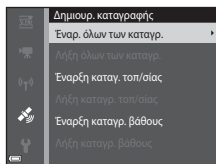


Εγγραφή αρχείων καταγραφής δεδομένων κίνησης

Πατήστε το κουμπί MENU → εικονίδιο μενού (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Δημιουργ. καταγραφής → κουμπί OK

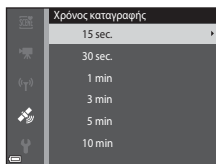
1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε τον τύπο του αρχείου καταγραφής που θα εγγραφεί και πατήστε το κουμπί OK.

- **Έναρ. όλων των καταγρ.**: Εγγράφονται αρχεία καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας, υψομέτρου και βάθους νερού.
- **Έναρξη καταγ. τοπ/σίας**: Εγγράφεται ένα αρχείο καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας.
- **Έναρξη καταγρ. βάθους**: Εγγράφεται ένα αρχείο καταγραφής βάθους νερού.



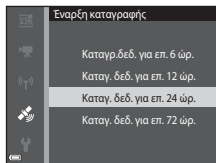
2 Επιλέξτε το διάστημα που θα χρησιμοποιείται για την εγγραφή των αρχείων καταγραφής και πατήστε το κουμπί OK.

- Τα διαστήματα που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του αρχείου καταγραφής που εγγράφεται.
- Αν επιλέξατε **Έναρξη καταγρ. βάθους**, ξεκινά η εγγραφή του αρχείου καταγραφής (η χρονική διάρκεια είναι καθορισμένη στη μία ώρα).



3 Επιλέξτε τη διάρκεια εγγραφής του αρχείου καταγραφής και πατήστε το κουμπί OK.


- Η εγγραφή του αρχείου καταγραφής ξεκινά. Πατήστε το κουμπί MENU, για να κλείσετε την οθόνη μενού.
- Η ένδειξη LOG εμφανίζεται στην οθόνη λήψης κατά την εγγραφή του αρχείου καταγραφής (□□3).
- Η εγγραφή του αρχείου καταγραφής ολοκληρώνεται αυτόματα όταν παρέλθει η καθορισμένη χρονική διάρκεια και τα δεδομένα καταγραφής εγγράφονται προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή. Αποθηκεύστε τα δεδομένα καταγραφής σε μια κάρτα μνήμης όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή του αρχείου καταγραφής (□□143).
- Τα αρχεία καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτα μνήμης μπορούν να εμφανιστούν σε ένα χάρτη ή σε μορφή γραφήματος (□□144, 145).



Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής

- Αν η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί, δεν είναι δυνατή η εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής.
 - Κατά την εγγραφή όλων των τύπων αρχείου καταγραφής ή κατά την εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής βάθους νερού, διορθώστε το υψόμετρο ή το βάθος του νερού χρησιμοποιώντας την επιλογή **Διόρθ. ύψους/βάθους** από τις **Επιλογές ύψους/βάθους** (☰118) του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας, προτού ξεκινήσει η εγγραφή του αρχείου καταγραφής.
 - Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, για να αποφευχθεί η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά την εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής. Όταν εξαντληθεί η ισχύς της μπαταρίας, η εγγραφή του αρχείου καταγραφής σταματά.
Κατά την εγγραφή ενός αρχείου καταγραφής ύψους ή βάθους, η ισχύς της μπαταρίας εξαντλείται πολύ πιο γρήγορα. Να ελέγχετε προσεκτικά την ισχύ της μπαταρίας που απομένει.
 - Δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων καταγραφής αν η φωτογραφική μηχανή δεν πραγματοποιεί εντοπισμό θέσης, ακόμα κι αν η εγγραφή του αρχείου καταγραφής έχει ξεκινήσει.
 - Ακόμα κι όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, εξακολουθεί να εκτελείται εγγραφή αρχείων καταγραφής μέχρι να παρέλθει το προκαθορισμένο χρονικό διάστημα, εφόσον απομένει ακόμα χρόνος για την εγγραφή αρχείων καταγραφής.
 - Αν εκτελεστούν οι παρακάτω χειρισμοί, η εγγραφή των αρχείων καταγραφής σταματά, ακόμα κι αν εξακολουθεί να απομένει χρόνος για την εγγραφή αρχείων καταγραφής.
 - Αν αφαιρεθεί η μπαταρία
 - Αν η **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στις **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση** (εκτός αν χρησιμοποιείται η επιλογή **Έναρξη καταγρ. βάθους** για την έναρξη της εγγραφής ενός αρχείου καταγραφής βάθους).
 - Αν εκτελεστεί **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων
 - Αν αλλάξει η ρύθμιση του εσωτερικού ρολογιού (χρονική ζώνη ή ημερομηνία και ώρα)
 - Αν επιλέξετε να τερματιστεί η εγγραφή του αρχείου καταγραφής στη ρύθμιση **Δημιουρ. καταγραφής** του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας (☰143)
 - Στις παρακάτω λειτουργίες, γίνεται παύση της εγγραφής του αρχείου καταγραφής.
 - Κατά τη συνεχή λήψη
 - Κατά την εγγραφή video
 - Κατά τη σύνδεση με ένα καλώδιο USB ή ένα καλώδιο HDMI
- Όταν ολοκληρωθούν οι παραπάνω λειτουργίες, η εγγραφή του αρχείου καταγραφής αποκαθίσταται.
- Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η δημιουργία νέων αρχείων καταγραφής, όσο τα δεδομένα καταγραφής παραμένουν στη φωτογραφική μηχανή. Μετά την εγγραφή των δεδομένων καταγραφής, αποθηκεύστε τα σε μια κάρτα μνήμης (☰143).

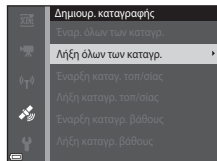
Τερματισμός εγγραφής αρχείων καταγραφής και αποθήκευση αρχείων καταγραφής σε κάρτα μνήμης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Δημιουργ. καταγραφής → κουμπί **OK**

Τα εγγεγραμμένα αρχεία καταγραφής πρέπει να αποθηκευτούν σε μια κάρτα μνήμης, προκειμένου να είναι δυνατή η εμφάνισή τους σε ένα χάρτη ή σε μορφή γραφήματος.

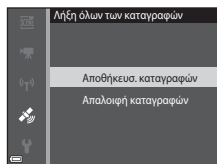
- Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή αρχείων καταγραφής, επιλέξτε το αρχείο καταγραφής για τερματισμό της εγγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μπορείτε να επιλέξετε το αρχείο καταγραφής για να τερματίσετε την εγγραφή προτού παρέλθει το καθορισμένο χρονικό διάστημα.



- Επιλέξτε **Αποθήκευσ. καταγραφών** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται σε μια κάρτα μνήμης.




Σημειώσεις σχετικά με τα δεδομένα καταγραφής


- Δεν αποθηκεύονται δεδομένα καταγραφής, αν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να υπολογίσει δεδομένα τοποθεσίας ανάμεσα στο χρονικό διάστημα έναρξης και λήξης της εγγραφής του αρχείου καταγραφής.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Δεδομένα καταγραφής που εγγράφονται σε κάρτες μνήμης» (📖181) για περισσότερες πληροφορίες.

Διαγραφή δεδομένων καταγραφής

- Για να διαγράψετε τα δεδομένα καταγραφής που είναι προσωρινά αποθηκευμένα στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε **Απαλοιφή καταγραφών** στο βήμα 2.
- Για να διαγράψετε τα δεδομένα καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Καταγραφές τοπ/σίας** (📖144) ή **Καταγρ. ύψους/βάθους** (📖145) στην επιλογή **Προβολή καταγραφής** και πατήστε το κουμπί **OK**.


Εμφάνιση των εγγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας σε έναν χάρτη

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Προβολή καταγραφής → κουμπί **OK** → Καταγραφές τοπ/σίας → κουμπί **OK**

- Αν επιλέξετε ένα αρχείο καταγραφής (ημερομηνία) που θέλετε να εμφανίσετε και πατήσετε το κουμπί **OK**, η διαδρομή του εγγεγραμμένου αρχείου καταγραφής θα εμφανιστεί σε ένα χάρτη.
- Πατήστε το κουμπί  ενώ εμφανίζεται η οθόνη λίστας αρχείων καταγραφής, για να διαγράψετε το επιλεγμένο αρχείο καταγραφής ή όλα τα αποθηκευμένα αρχεία καταγραφής τοποθεσίας.
- Ενώ εμφανίζεται ένας χάρτης, μπορούν να εκτελεστούν οι χειρισμοί που περιγράφονται παρακάτω.



Καταγραφή τοποθεσίας


Χειρισμός	Περιγραφή	
Πολυ-επιλογές*	Μετακινήστε την προβολή του χάρτη (προς οκτώ κατευθύνσεις).	
Χειριστήριο zoom*	<ul style="list-style-type: none"> • T (Q): Πραγματοποιήστε μεγέθυνση του χάρτη. • W (E): Πραγματοποιήστε σμίκρυνση του χάρτη. 	
Κουμπί 	Διαγράψτε το αρχείο καταγραφής που εμφανίζεται.	
Κουμπί OK	Εμφανίζεται ένα μενού και ενεργοποιούνται οι επιλογές που περιγράφονται παρακάτω.	
	Καταγραφές τοπ/σίας	Επιστρέψτε στην οθόνη λίστας αρχείων καταγραφής.
	Αποθήκευση τοποθεσίας	Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια τοποθεσία και πατήστε το κουμπί OK , για να αποθηκεύσετε την τοποθεσία (έως και 30 τοποθεσίες). <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε το Όχι στο παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, για να κλείσετε την οθόνη καταχώρησης.
Κεντράρις στην αποθ. τοπ/σία	Μεταβείτε απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. <ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμοί χάρτη για τις αποθηκευμένες τοποθεσίες» (📖 139) για περισσότερες πληροφορίες. 	


* Μπορεί να χρησιμοποιηθεί έλεγχος κίνησης (📖 20).

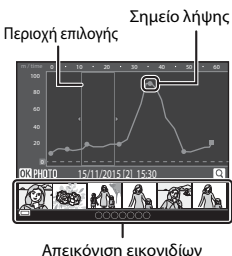
Δεδομένα καταγραφής τοποθεσίας

Τα δεδομένα καταγραφής συμμορφώνονται με τη μορφή NMEA. Ωστόσο, δεν παρέχεται εγγύηση ότι τα δεδομένα καταγραφής θα εμφανίζονται σε κάθε λογισμικό ή φωτογραφική μηχανή που συμμορφώνεται με τη μορφή NMEA.









Εμφάνιση Καταγρ. ύψους/βάθους σε μορφή γραφήματος

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Προβολή καταγραφής → κουμπί **OK** → Καταγρ. ύψους/βάθους → κουμπί **OK**

- Επιλέξτε ένα αρχείο καταγραφής (ημερομηνία) που θέλετε να εμφανίσετε και πατήστε το κουμπί **OK**, για να εμφανίσετε τα δεδομένα υψομέτρου ή βάθους νερού σε μορφή γραφήματος.
 - Ο οριζόντιος άξονας του γραφήματος υποδεικνύει τη συνολική διάρκεια εγγραφής του αρχείου καταγραφής και ο κατακόρυφος άξονας του γραφήματος υποδεικνύει τη συνολική απόκλιση στις τιμές υψομέτρου/βάθους κατά την εγγραφή του αρχείου καταγραφής.
 - Αν εγγράφηκαν φωτογραφίες κατά την εγγραφή του αρχείου καταγραφής, αυτές εμφανίζονται ως εικονίδια και τα σημεία λήψης εμφανίζονται σε ένα γράφημα.
- Πατήστε το κουμπί  ενώ εμφανίζεται η οθόνη λίστας αρχείων καταγραφής, για να διαγράψετε το επιλεγμένο αρχείο καταγραφής ή όλα τα αποθηκευμένα αρχεία καταγραφής ύψους/βάθους.
- Ενώ εμφανίζεται ένα γράφημα, μπορούν να εκτελεστούν οι χειρισμοί που περιγράφονται παρακάτω.



Απεικόνιση εικονιδίων

Χειρισμός	Περιγραφή	
Κουμπί MENU	Επιτρέπτε στην οθόνη λίστας αρχείων καταγραφής.	
Πολυ-επιλογές	Χρησιμοποιήστε τα   , για να μετακινήσετε την κίτρινη περιοχή επιλογής. <ul style="list-style-type: none"> Η κίτρινη περιοχή επιλογής εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή λάβει περισσότερα από 30 εγγεγραμμένα αρχεία καταγραφής. 	
Χειριστήριο zoom	Μετακινήστε το προς τη θέση T (Q) , για να μεγθύνετε την περιοχή που βρίσκεται μέσα στην περιοχή επιλογής. <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε τα  , για να μετακινήσετε την περιοχή που εμφανίζεται. Μετακινήστε το προς τη θέση W (W), για να επιστρέψετε στην πλήρη προβολή του γραφήματος. 	
Κουμπί OK	Επιλέγονται φωτογραφίες σε μορφή εικονιδίων και μπορούν να εκτελεστούν οι χειρισμοί που περιγράφονται παρακάτω.	
	Πολυ-επιλογές	Χρησιμοποιήστε τα   , για να αλλάξετε την επιλεγμένη φωτογραφία. <ul style="list-style-type: none"> Το σημείο λήψης της επιλεγμένης φωτογραφίας γίνεται κίτρινο στο γράφημα.
	Χειριστήριο zoom	<ul style="list-style-type: none"> T (Q): Εμφανίστε την επιλεγμένη φωτογραφία στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Χρησιμοποιήστε τα  , για να εμφανίσετε την προηγούμενη ή την επόμενη φωτογραφία. W (W): Επιτρέψτε στην προβολή γραφήματος.
Κουμπί OK	Επιτρέψτε στην οθόνη χειρισμού του γραφήματος.	

Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)

Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες αν εγκαταστήσετε το αποκλειστικό λογισμικό «Wireless Mobile Utility» στην έξυπνη συσκευή σας που εκτελεί το λειτουργικό σύστημα Android ή iOS και τη συνδέσετε στη φωτογραφική μηχανή.

Take Photos (Λήψη φωτογραφιών)

Μπορείτε να τραβήξετε στατικές εικόνες με τις δύο μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω.

- Απελευθερώστε το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής και αποθηκεύστε τις εικόνες που έχουν καταγραφεί σε μια έξυπνη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε μια έξυπνη συσκευή για την απομακρυσμένη απελευθέρωση του κλείστρου της φωτογραφικής μηχανής και αποθηκεύστε τις φωτογραφίες στην έξυπνη συσκευή.

View Photos (Προβολή φωτογραφιών)

Οι φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής μπορούν να μεταφερθούν και να προβληθούν στην έξυπνη συσκευή σας. Επίσης, μπορείτε να προ-επιλέξετε τις φωτογραφίες της φωτογραφικής μηχανής που θέλετε να μεταφέρετε στην έξυπνη συσκευή.

Σημειώσεις

Οι ρυθμίσεις ασφαλείας, όπως ο κωδικός πρόσβασης, δεν έχουν ρυθμιστεί τη στιγμή της αγοράς. Αποτελεί ευθύνη του χρήστη να ορίσει τις σωστές ρυθμίσεις ασφαλείας στις **Επιλογές** του μενού επιλογών Wi-Fi (☰78), αν χρειάζεται.

Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή

1 Χρησιμοποιήστε την έξυπνη συσκευή για να συνδεθείτε στις ηλεκτρονικές αγορές Google Play Store, App Store ή σε άλλες ηλεκτρονικές αγορές εφαρμογών και αναζητήστε την εφαρμογή «Wireless Mobile Utility».

- Ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.

2 Ελέγξτε την περιγραφή και άλλες πληροφορίες και εγκαταστήστε το λογισμικό.

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης για το Wireless Mobile Utility

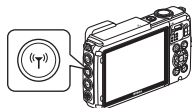
Κατεβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης από την παρακάτω τοποθεσία web.

- Λειτουργικό σύστημα Android: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
- iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

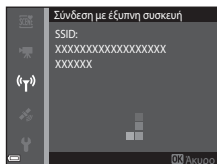
Για να δημιουργήσετε μια σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή, ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi της έξυπνης συσκευής και, στη συνέχεια, ξεκινήστε το «Wireless Mobile Utility» στην έξυπνη συσκευή ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Διαπραγμάτευση... Περιμένετε.» στη φωτογραφική μηχανή.

Σύνδεση της έξυπνης συσκευής με τη φωτογραφική μηχανή

- 1** Πατήστε το κουμπί «(F)» (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή.



- Θα εμφανιστεί η οθόνη που φαίνεται στα δεξιά.
- Αν δεν ληφθεί επιβεβαίωση σύνδεσης από την έξυπνη συσκευή μέσα σε τρία λεπτά, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Αποτυχία πρόσβασης**, και η φωτογραφική μηχανή θα επιστρέψει στην οθόνη επιλογών Wi-Fi.
- Μπορείτε επίσης να επιλέξετε το στοιχείο **Σύνδεση με έξυπν. συσκ.** στο μενού επιλογών Wi-Fi, για να εμφανίσετε την οθόνη που φαίνεται στα δεξιά.



- 2** Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή σε Ενεργοποίηση.


- Ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Αφού εμφανιστούν τα ονόματα δικτύου (SSID) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την έξυπνη συσκευή, επιλέξτε το SSID που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η επιλογή **Έλεγχος πιστοπ./κρυπτ.** στο μενού επιλογών Wi-Fi έχει ρυθμιστεί σε **WPA2-PSK-AES**, εμφανίζεται το μήνυμα για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. Πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.

- 3** Ενώ εμφανίζεται το μήνυμα «Διαπραγμάτευση... Περιμένετε.» στη φωτογραφική μηχανή, ξεκινήστε το «Wireless Mobile Utility» που είναι εγκατεστημένο στην έξυπνη συσκευή.

- Εμφανίζεται η οθόνη για τον ορισμό της επιλογής «Take photos (Λήψη φωτογραφιών)» ή «View photos (Προβολή φωτογραφιών)».
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή.», επιστρέψτε στο βήμα 1 και επαναλάβετε τη διαδικασία.
- «Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή» (📖 146).



Επαφή μιας έξυπνης συσκευής συμβατής με NFC με τη φωτογραφική μηχανή για σύνδεση Wi-Fi

Όταν χρησιμοποιείτε μια έξυπνη συσκευή με λειτουργικό σύστημα Android που είναι συμβατή με τις λειτουργίες NFC (επικοινωνία κοντινού πεδίου), μπορείτε να δημιουργήσετε μια σύνδεση Wi-Fi και να ξεκινήσετε το «Wireless Mobile Utility» φέρνοντας την κεραία NFC της έξυπνης συσκευής σε επαφή με την ένδειξη  (N-Mark) της φωτογραφικής μηχανής.



Για να τερματίσετε τη σύνδεση Wi-Fi

Εκτελέστε μία από τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε **Απενεργοποίηση Wi-Fi** στο μενού επιλογών Wi-Fi της φωτογραφικής μηχανής (εκτός αν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή με τηλεχειριστήριο).
- Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή σε Απενεργοποίηση.



Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση Wi-Fi

- Οι λειτουργίες της σύνδεσης Wi-Fi απενεργοποιούνται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή
 - Κατά την εγγραφή video
 - Ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί επεξεργασία δεδομένων, π.χ. αποθηκεύει ή εγγράφει video
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη με μια έξυπνη συσκευή
- Επιλέξτε **Απενεργοποίηση Wi-Fi** σε περιοχές όπου η χρήση ραδιοκυμάτων απαγορεύεται.
- Όταν υπάρχει σύνδεση Wi-Fi, η ρύθμιση **Αυτόματη απενεργ.** απενεργοποιείται.
- Όταν υπάρχει σύνδεση Wi-Fi, η μπαταρία εξαντλείται γρηγορότερα από το κανονικό.
- Η σύνδεση Wi-Fi διακόπτεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Εάν το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας είναι χαμηλό
 - Εάν ξεκινήσει η εγγραφή video στη λειτουργία show σύντομου video



Ρυθμίσεις ασφαλείας

Αν δεν ορίσετε ρυθμίσεις ασφαλείας (κρυπτογράφηση και κωδικός πρόσβασης) για τη λειτουργία Wi-Fi της φωτογραφικής μηχανής, μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο και να προκαλέσουν βλάβη. Σας συνιστούμε ένθερμα να προβείτε στις απαιτούμενες ρυθμίσεις ασφαλείας πριν από τη χρήση της λειτουργίας Wi-Fi.

Χρησιμοποιήστε τις **Επιλογές** του μενού επιλογών Wi-Fi (📖108), για να ορίσετε τις ρυθμίσεις ασφαλείας.

Προ-επιλογή φωτογραφιών στη φωτογραφική μηχανή που θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή

Μπορείτε να προ-επιλέξετε φωτογραφίες της φωτογραφικής μηχανής που θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή. Δεν μπορείτε να προ-επιλέξετε video για μεταφορά.

1 Επιλέξτε φωτογραφίες για μεταφορά.

Μπορείτε να προ-επιλέξετε τις φωτογραφίες που θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή από τα ακόλουθα μενού:

- **Επίσημανση για αποσ. Wi-Fi** από το μενού αναπαραγωγής (📖94)
- **Αποστολή από τη μηχανή** από το μενού επιλογών Wi-Fi (📖108)

Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Αποστολή από τη μηχανή**, εμφανίζεται το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής μετά από την επιλογή των φωτογραφιών.

2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή (📖147).

Αν κτυπήσετε ελαφρά το στοιχείο «View Photos (Προβολή φωτογραφιών)» στο «Wireless Mobile Utility», θα εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης και οι καθορισμένες φωτογραφίες θα μεταφερθούν στην έξυπνη συσκευή.

Προ-επιλογή φωτογραφιών για μεταφορά κατά την αναπαραγωγή

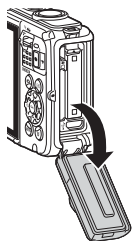
Ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **Ⓣ** (Wi-Fi) ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία NFC, για να δημιουργήσετε μια σύνδεση Wi-Fi και προ-επιλέξτε τις εμφανιζόμενες φωτογραφίες που θέλετε να μεταφέρετε.

- Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να προσθέσετε μία φωτογραφία κάθε φορά. Όταν επιλέξετε μια βασική φωτογραφία, προστίθενται όλες οι φωτογραφίες αυτής της ακολουθίας.
- Στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, μπορείτε να προσθέσετε μία φωτογραφία που έχει επιλεγεί με το δρομέα.
- Στη λειτουργία προβολής ημερολογίου, μπορείτε να προσθέσετε όλες τις φωτογραφίες που λήφθηκαν κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

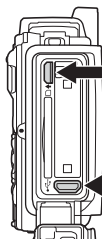
Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Σύνδεση με έξυπνη συσκευή** του μενού επιλογών Wi-Fi, για να δημιουργήσετε τη σύνδεση Wi-Fi.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

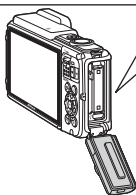
Μπορείτε να απολαύσετε ακόμα περισσότερο τις φωτογραφίες και τα video, αν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση, έναν εκτυπωτή ή έναν υπολογιστή.



Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (6).



Συνδέστε ίσια το βύσμα.



- Πριν να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε μια εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η ισχύς της μπαταρίας που απομένει είναι επαρκής και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Επιπλέον, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν σταγονίδια στο εσωτερικό του. Σκουπίστε τυχόν υγρασία με ένα μαλακό και στεγνό πανί προτού συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή στη συσκευή. Πριν από την αποσύνδεση, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Αν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά), είναι δυνατή η τροφοδοσία της φωτογραφικής μηχανής από μια πρίζα ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε άλλους τύπους ή μοντέλα μετασχηματιστών ρεύματος, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τους ακόλουθους χειρισμούς, εκτός από αυτό το έγγραφο, ανατρέξτε και στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.



Μπορείτε να προβάλετε τις φωτογραφίες και τα video που λήφθηκαν με τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε ένα εμπορικά διαθέσιμο καλώδιο HDMI στην υποδοχή εισόδου HDMI της τηλεόρασης.



Αν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge, μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες χωρίς τη χρήση υπολογιστή. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το καλώδιο USB.



Μπορείτε να μεταφέρετε φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή, για να εκτελέσετε απλές λειτουργίες επεξεργασίας και να διαχειριστείτε δεδομένα εικόνας.

Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB του υπολογιστή με το καλώδιο USB.

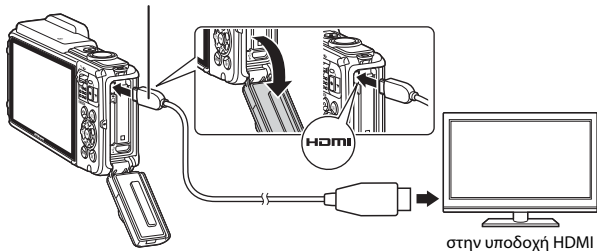
- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX 2 στον υπολογιστή (📖157).
- Αν είναι συνδεδεμένες συσκευές USB που καταναλώνουν την ενέργεια του υπολογιστή, αποσυνδέστε τις από τον υπολογιστή προτού συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε αυτόν. Η ταυτόχρονη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και άλλων συσκευών USB στον ίδιο υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή υπερβολική τροφοδοσία από τον υπολογιστή, με αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε μια τηλεόραση (Απεικόνιση σε τηλεόραση)

1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε την στην τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση.

Υποδοχή micro HDMI (Τύπος D)

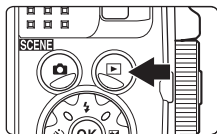


2 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης στην εξωτερική είσοδο.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα έγγραφα τεκμηρίωσης που παρέχονται με την τηλεόρασή σας.

3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (απεικόνιση), για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Οι φωτογραφίες εμφανίζονται στην τηλεόραση.
- Η οθόνη της φωτογραφικής μηχανής δεν ενεργοποιείται.

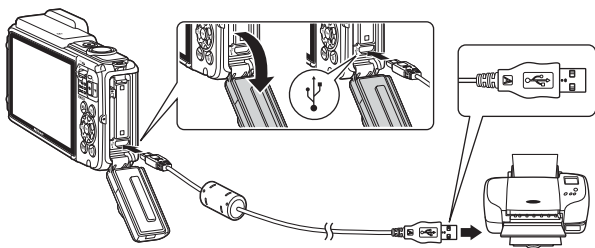


Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)

Οι χρήστες εκτυπωτών που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν φωτογραφίες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

- 1 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- 2 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε την στον εκτυπωτή με το καλώδιο USB.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση.



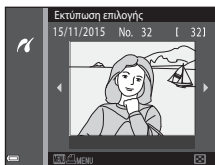
- 3 Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

- Στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του **PictBridge** (1), ακολουθούμενη από την οθόνη **Εκτύπωση επιλογής** (2).

1



2



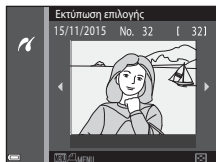
✓ Αν δεν εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge

Αν επιλέξετε **Αυτόματη** για το στοιχείο **Φόρτ. από υπολογ.** (☑130), η εκτύπωση φωτογραφιών με απευθείας σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένους εκτυπωτές. Αν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge μετά από την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Στη ρύθμιση **Φόρτ. από υπολογ.** επιλέξτε **Απενεργοποίηση** και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον εκτυπωτή.

Εκτύπωση μίας φωτογραφίας κάθε φορά

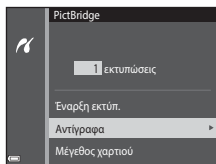
1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε την επιθυμητή φωτογραφία και πατήστε το κουμπί OK.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (☒), για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων ή στη θέση **T** (Q), για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου.



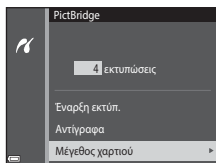
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να επιλέξετε το στοιχείο **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί OK.

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να ορίσετε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων (έως εννέα) και πατήστε το κουμπί OK.



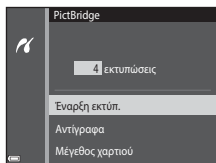
3 Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί OK.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί OK.
- Για να εκτυπώσετε με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού που είναι επιλεγμένη στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.



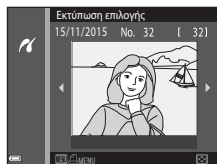
4 Επιλέξτε **Εναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί OK.

- Η εκτύπωση ξεκινά.



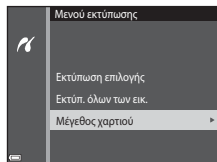
Εκτύπωση πολλών φωτογραφιών

- 1** Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Εκτύπωση επιλογής**, πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

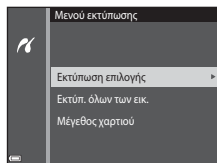


- 2** Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για να εκτυπώσετε με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού που είναι επιλεγμένη στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.






- 3** Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής** ή **Εκτύπ. όλων των εικ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.



Εκτύπωση επιλογής


Επιλέξτε τις φωτογραφίες (έως 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως 9) για κάθε φωτογραφία.

- Πατήστε τα ◀ ▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε φωτογραφίες και χρησιμοποιήστε τα ▲ ▼, για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση.
- Οι φωτογραφίες που επιλέγονται για εκτύπωση υποδεικνύονται από το εικονίδιο  και τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Για να ακυρώσετε την επιλογή εκτύπωσης, ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων στο 0.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (Q), για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (R), για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Πατήστε το κουμπί  όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση. Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης του αριθμού αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Εκτύπ. όλων των εικ.

Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από όλες τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης του αριθμού αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή)

Εγκατάσταση του ViewNX 2

Το ViewNX 2 είναι ένα δωρεάν λογισμικό το οποίο σας επιτρέπει να μεταφέρετε φωτογραφίες και video στον υπολογιστή σας, ώστε να τα μπορείτε να τα προβάλλετε, να τα επεξεργάζεστε ή να τα μοιράζεστε. Για να εγκαταστήσετε το ViewNX 2, κατεβάστε το πρόγραμμα εγκατάστασης του ViewNX 2 από την παρακάτω τοποθεσία web και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης που εμφανίζονται στην οθόνη.

<http://nikonimglib.com/nvnx/>

Για τις απαιτήσεις συστήματος και άλλες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Nikon για την περιοχή σας.

Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή

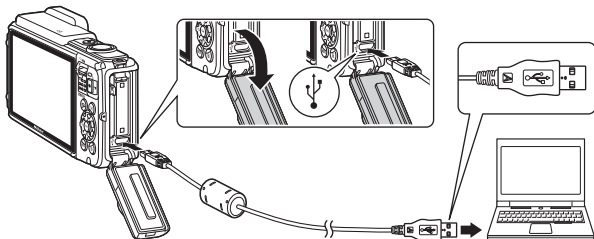
1 Προετοιμάστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει φωτογραφίες.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους, για να μεταφέρετε φωτογραφίες από την κάρτα μνήμης σε έναν υπολογιστή.

- **Υποδοχή κάρτας μνήμης SD/συσκευή ανάγνωσης καρτών:** Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή ή στη συσκευή ανάγνωσης καρτών (διατίθεται στο εμπόριο) που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή.
- **Απευθείας σύνδεση USB:** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

Για να μεταφέρετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή πριν να τη συνδέσετε στον υπολογιστή.



Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα το οποίο σας προτρέπει να επιλέξετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το Nikon Transfer 2.

• **Αν χρησιμοποιείτε Windows 7**

Αν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε το Nikon Transfer 2.



1 Στην περιοχή **Import pictures and videos (Εισαγωγή φωτογραφιών και video)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Change program (Αλλαγή προγράμματος)**.

Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλογής προγράμματος. Επιλέξτε **Import File using Nikon Transfer 2 (Εισαγωγή αρχείου με χρήση του Nikon Transfer 2)** και κάντε κλικ στο **OK**.

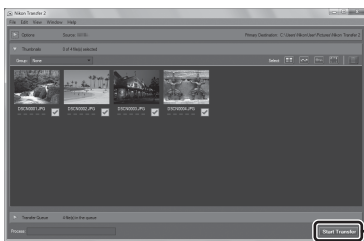
2 Κάντε διπλό κλικ στην επιλογή **Import File (Εισαγωγή αρχείου)**.

Αν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό φωτογραφιών, ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση του καλωδίου USB

Η λειτουργία δεν είναι εξασφαλισμένη, αν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε υπολογιστή μέσω διανομέα USB.

2 Αφού ξεκινήσει το Nikon Transfer 2, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer (Έναρξη μεταφοράς)**.



Start Transfer
(Έναρξη μεταφοράς)

- Η μεταφορά των φωτογραφιών ξεκινά. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά των φωτογραφιών, το ViewNX 2 ανοίγει και εμφανίζονται οι φωτογραφίες που μεταφέρθηκαν.
- Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του ViewNX 2.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- Αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη δυνατότητα από το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για την εξαγωγή του αφαιρούμενου δίσκου που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και κατόπιν αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και κατόπιν αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Τεχνικά στοιχεία

Φροντίδα του προϊόντος	160
Η φωτογραφική μηχανή.....	160
Η μπαταρία.....	161
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	162
Κάρτες μνήμης.....	163
Καθαρισμός και αποθήκευση	164
Καθαρισμός.....	164
Αποθήκευση	164
Μηνύματα σφάλματος.....	165
Αντιμετώπιση προβλημάτων	170
Ονόματα αρχείων.....	180
Προαιρετικά εξαρτήματα	182
ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ.....	187
Τεχνικά χαρακτηριστικά	192
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης.....	197
Ευρετήριο.....	199

Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται παρακάτω παράλληλα με τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (βλ. vi-viii) και «<Σημαντικό> Ανθεκτικότητα στους κραδασμούς, το νερό, τη σκόνη, συμπύκνωση υγρασίας» (βλ. ix) κατά τη χρήση ή τη φύλαξη της συσκευής.

Η φωτογραφική μηχανή

Μην ασκείτε υπερβολικές πιέσεις στη φωτογραφική μηχανή

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία, εάν υποστεί δυνατά χτυπήματα ή κραδασμούς. Επιπλέον, μην αγγίζετε ή ασκείτε πίεση στο φακό.

Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές της θερμοκρασίας

Οι απότομες αλλαγές της θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε ή βγαίνετε από ένα θερμαινόμενο κτίριο μια κρύα ημέρα, μπορεί να προκαλέσουν συμπύκνωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής. Για να αποφύγετε τη συμπύκνωση υγρασίας, τοποθετείτε τη συσκευή σε μια τσάντα μεταφοράς ή σε μια πλαστική σακούλα πριν να την εκθέσετε σε απότομες αλλαγές της θερμοκρασίας.

Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτήν τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει έντονη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Ενδέχεται να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.

Μην στρέψετε το φακό προς πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα

Κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της φωτογραφικής μηχανής, μην στρέψετε το φακό προς τον ήλιο ή άλλες πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το έντονο φως μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον αισθητήρα εικόνας ή να δημιουργήσει ένα λευκό θάμπωμα στις φωτογραφίες.

Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν από την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας ή της κάρτας μνήμης

Μην αφαιρείτε την μπαταρία όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αποθήκευση ή διαγραφή φωτογραφιών. Η βίαιη διακοπή της τροφοδοσίας στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη μνήμη ή την εσωτερική διάταξη κυκλωμάτων του προϊόντος.

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των ρίξει είναι αποτελεσματικά και μόνο έως το 0,01% των ρίξει λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν ρίξει τα οποία είναι πάντα αναμμένα (λευκό, κόκκινο, μπλε ή πράσινο) ή πάντα σβησμένα (μαύρο), αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία και δεν έχει καμία επίδραση στις εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη συσκευή.
- Λόγω των γενικών χαρακτηριστικών των οθονών OLED, η παρατεταμένη ή η επαναλαμβανόμενη προβολή της ίδιας οθόνης ή εικόνας μπορεί να προκαλέσει την αποτύπωση στην οθόνη. Η αποτύπωση στην οθόνη αναγνωρίζεται από τη μειωμένη φωτεινότητα ορισμένων τμημάτων της οθόνης ή τα στίγματα που παρουσιάζονται στην οθόνη. Σε ορισμένες περιπτώσεις, η αποτύπωση στην οθόνη μπορεί να είναι μόνιμη. Ωστόσο, οι φωτογραφίες δεν επηρεάζονται από την αποτύπωση στην οθόνη. Για να αποφύγετε την αποτύπωση στην οθόνη, μην ορίζετε τη φωτεινότητα της οθόνης σε τιμή μεγαλύτερη από όσο είναι απαραίτητο και μην προβάλλετε την ίδια οθόνη ή φωτογραφία για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Οι φωτογραφίες στην οθόνη μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη ή δυσλειτουργία. Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε για να μην προκληθεί τραυματισμός από το σπασμένο γυαλί.

Η μπαταρία

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Λάβετε υπόψη ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας ενδέχεται να είναι αυξημένη μετά τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ή άνω των $40\text{ }^{\circ}\text{C}$, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή δυσλειτουργία.
- Αν παρατηρήσετε οτιδήποτε αφύσικο, όπως υπερβολική θερμότητα, καπνό ή ασυνήθιστη οσμή που προέρχεται από την μπαταρία, διακόψτε αμέσως τη χρήση και απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή από τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μια πλαστική σακούλα κλπ. για να την απομονώσετε.

Φόρτιση της μπαταρίας

Ελέγξτε το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας πριν να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο.

- Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ και $35\text{ }^{\circ}\text{C}$ πριν από τη χρήση.
- Υψηλότερες θερμοκρασίες της μπαταρίας είναι πιθανό να αποτρέψουν τη σωστή φόρτιση της μπαταρίας και μπορεί να μειώσουν την απόδοσή της. Σημειώστε ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να είναι αυξημένη μετά τη χρήση. Πριν από τη φόρτιση, περιμένετε μέχρι να κρυώσει η μπαταρία. Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας που είναι τοποθετημένη σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή μέσω υπολογιστή, δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας σε θερμοκρασίες κάτω των $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ ή άνω των $45\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Μην συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία όταν είναι πλήρως φορτισμένη για να μη μειωθεί η απόδοσή της.
- Η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί κατά τη φόρτιση. Ωστόσο, δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Μεταφορά εφεδρικών μπαταριών

Όταν είναι δυνατό, να έχετε μαζί σας πλήρως φορτισμένες εφεδρικές μπαταρίες για τη λήψη φωτογραφιών σε σημαντικές περιστάσεις.

Χρήση της μπαταρίας όταν κάνει κρύο

Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα των μπαταριών συνήθως μειώνεται. Αν χρησιμοποιήσετε μια εξαντλημένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην ενεργοποιηθεί. Φυλάξτε τις μπαταρίες σε ένα ζεστό μέρος και αντικαταστήστε τις ανάλογα με τις ανάγκες σας. Όταν ζεσταθεί, μια κρύα μπαταρία μπορεί να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.

Πόλοι της μπαταρίας

Η σκόνη στους πόλους της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Εάν οι πόλοι της μπαταρίας δεν είναι καθαροί, σκουπίστε τους με ένα καθαρό, στεγνό πανί πριν από τη χρήση.

Φόρτιση μιας αποφορτισμένης μπαταρίας

Η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ σε αυτήν είναι τοποθετημένη μια αποφορτισμένη μπαταρία μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Φορτίστε την αποφορτισμένη μπαταρία πριν από τη χρήση.

Αποθήκευση της μπαταρίας

- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή από τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Μηδανιές ποσότητες ισχύος καταναλώνονται από την μπαταρία όταν αυτή βρίσκεται μέσα στη φωτογραφική μηχανή, ακόμα κι όταν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερβολική αποφόρτιση της μπαταρίας και πλήρη απώλεια της λειτουργίας.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και αποφορτίζετε την πριν από την αποθήκευσή της.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κλπ. προκειμένου να την απομονώσετε και φυλάξτε την σε ένα δροσερό σημείο. Η μπαταρία θα πρέπει να αποθηκευτεί σε ένα ξηρό μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 15 °C και 25 °C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε πολύ θερμά ή εξαιρετικά κρύα μέρη.

Διάρκεια ζωής μπαταρίας

Η σημαντική μείωση του χρόνου που διατηρεί το φορτίο της μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, εφόσον χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου, υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αγοράστε μια νέα μπαταρία.

Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων μπαταριών

Αντικαταστήστε την μπαταρία, όταν δεν μπορεί πλέον να κρατήσει φορτίο. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώνετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας


- Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P προορίζεται για χρήση μόνο με συμβατές συσκευές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε άλλη μάρκα ή μοντέλο της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιήσετε κανένα άλλο καλώδιο USB εκτός του UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε κάποιο καλώδιο USB εκτός του UC-E21, ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή βλάβης της φωτογραφικής μηχανής.
- Ο μετασχηματιστής EH-71P/EH-73P είναι συμβατός με πρίζες ρεύματος AC 100 V–240 V, 50/60 Hz. Κατά τη χρήση σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε προσαρμογέα βύσματος (διατίθεται στο εμπόριο), εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, συμβουλευτείτε το ταξιδιωτικό πρακτορείο σας.

Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης» (197) για τις συνιστώμενες κάρτες μνήμης.
- Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάρτα μνήμης.
- Μην κολλάτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στις κάρτες μνήμης.

Φορμάρισμα

- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Σας συνιστούμε να φορμάρετε τις νέες κάρτες μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή πριν από την πρώτη χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- **Σημειώστε ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι φωτογραφίες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.** Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας;** κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Αν υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Όχι**. Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα στον υπολογιστή κλπ. Αν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, πατήστε το κουμπί .
- Μην εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες κατά το φορμάρισμα, την εγγραφή δεδομένων στην κάρτα μνήμης ή τη διαγραφή τους από την κάρτα μνήμης ή κατά τη μεταφορά δεδομένων σε υπολογιστή. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης:
 - Άνοιγμα του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης για αφαίρεση/τοποθέτηση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.
 - Απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
 - Αποσύνδεση του μετασχηματιστή ρεύματος.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλα πτητικά χημικά.

Φακός	Μην αγγίζετε τα γυάλινα μέρη με τα δάχτυλά σας. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνουδία με φυσητήρι (μια μικρή συσκευή με ελαστικό βολβό στο ένα άκρο της, ο οποίος όταν μαλάζεται παράγει ρεύμα αέρα που εξέρχεται από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με το φυσητήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με σπειροειδείς κινήσεις από το κέντρο του φακού προς τις άκρες. Εάν ο φακός δεν καθαρίσει, σκουπίστε τον με ένα πανί που έχετε υγράνει ελαφρώς με καθαριστικό για φακούς.
Οθόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνουδία με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, χωρίς να ασκήσετε υπερβολική πίεση.
Σώμα	<ul style="list-style-type: none">Απομακρύνετε με ένα φυσητήρι τη σκόνη, τις ακαθαρσίες ή την άμμο και στη συνέχεια σκουπίστε το απαλά με ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα.Μην τρυπάτε τα ανοίγματα του μικροφώνου ή των ηχείων με αιχμηρά εργαλεία. Αν το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής υποστεί φθορές, θα υποβαθμιστούν οι αδιάβροχες ιδιότητες.Ανατρέξτε στις ενότητες «Σημειώσεις σχετικά με την ανθεκτικότητα στο νερό και τη σκόνη» (📖ix) και «Καθαρισμός μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό» (📖xii) για περισσότερες πληροφορίες. <p>Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί βλάβη που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.</p>

Αποθήκευση



Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Για να αποφύγετε την εμφάνιση μούχλας, βγάξτε τη φωτογραφική μηχανή από το χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και απελευθερώστε το κλείστρο μερικές φορές πριν να την αποθηκεύσετε ξανά. Μην αποθηκεύσετε τη φωτογραφική μηχανή σε κανένα από τα παρακάτω σημεία:


- Σε σημεία που δεν εξεαερίζονται επαρκώς ή εμφανίζουν υγρασία άνω του 60%
- Σε σημεία που εκτίθενται σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C ή κάτω των -10 °C
- Σε σημεία που βρίσκονται δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα


Για τη φύλαξη της μπαταρίας, τηρείτε τις προφυλάξεις της παραγράφου «Η μπαταρία» (📖161) της ενότητας «Φροντίδα του προϊόντος» (📖160).



Μηνύματα σφάλματος









Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα, αν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος.

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
<p>Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.</p> <p>Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία πριν να συνεχίσετε τη χρήση.</p>	–
<p>Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.</p>	<p>Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλειδώματος». Σύρετε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφής».</p>	–
<p>Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.</p>	<p>Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης.</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα μνήμης. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά. 	6, 197
<p>Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.</p>	<p>Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Το φορμάρισμα διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης. Εάν χρειάζεται να κρατήσετε αντίγραφα κάποιων φωτογραφιών, επιλέξτε Όχι και αποθηκεύστε τα αντίγραφα σε έναν υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί  για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.</p>	163
<p>Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.</p>	<p>Διαγράψτε φωτογραφίες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.</p>	6, 16
<p>Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.</p>	<p>Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση της φωτογραφίας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.</p>	129
	<p>Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.</p>	129
	<p>Δεν υπάρχει αρκετός χώρος για αποθήκευση του αντιγράφου. Διαγράψτε φωτογραφίες από τη συσκευή προορισμού.</p>	16

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Αποθήκευση εγγεγραμμένων δεδομένων με τη μορφή video χρόνου υστέρησης;	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιήθηκε κατά την εγγραφή ενός video χρονικής υστέρησης. <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε Ναι, για να δημιουργήσετε ένα video χρονικής υστέρησης με τις φωτογραφίες που λήφθηκαν προηγουμένως. • Επιλέξτε Όχι, για να διαγράψετε τα ατελή δεδομένα. 	-
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία των φωτογραφιών.	64, 175
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	Παρουσιάστηκε σφάλμα λήξης του διαθέσιμου χρόνου κατά την αποθήκευση του video στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε μια κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.	72, 197
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν φωτογραφίες στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης. <ul style="list-style-type: none"> • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να απεικονίσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη. • Για να αντιγράψετε στην κάρτα μνήμης τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε Αντιγραφή στο μενού απεικόνισης. 	7 97
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Η δημιουργία ή η επεξεργασία του αρχείου δεν έγινε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή ή τη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	-
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτού του αρχείου.		
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες φωτογραφίες για ένα slide show κλπ.	95
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Εφαρμόζεται προστασία στη φωτογραφία. Απενεργοποιήστε την προστασία.	96
Αποτυχία ρύθμισης ρολογιού από δορυφόρο.	Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν ρυθμίστηκε σωστά. Αλλάξτε την τοποθεσία ή την ώρα και δοκιμάστε να καθορίσετε ξανά την τοποθεσία.	-
Δεν βρέθηκε αρχείο A-GPS στην κάρτα.	Δεν βρέθηκε αρχείο A-GPS με δυνατότητα ενημέρωσης στην κάρτα μνήμης. Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία: <ul style="list-style-type: none"> • Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης • Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης • Εάν το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης είναι πιο πρόσφατο από το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στη φωτογραφική μηχανή • Εάν το αρχείο A-GPS βρίσκεται ακόμα σε ισχύ 	-

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Αποτυχία ενημέρωσης.	Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS. Το αρχείο A-GPS ενδέχεται να έχει καταστραφεί. Κατεβάστε ξανά το αρχείο από την τοποθεσία web.	110
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τρέχουσας θέσης.	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να προσδιορίσει την τρέχουσα θέση όταν υπολογίζεται η απόσταση. Αλλάξτε την τοποθεσία ή την ώρα και δοκιμάστε να καθορίσετε ξανά την τοποθεσία.	-
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση στην κάρτα.	Δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.	6
	Δεν εγγράφηκαν δεδομένα καταγραφής.	143
	Έγινε υπέρβαση του μέγιστου αριθμού συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν ανά ημέρα. <ul style="list-style-type: none"> Καταγραφές τοποθεσίας: Έως 36 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ανά ημέρα Καταγραφές υψομέτρου και βάθους νερού: Έως 34 συμβάντα δεδομένων καταγραφής για κάθε στοιχείο ανά ημέρα 	181
	Έγινε υπέρβαση του μέγιστου αριθμού συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν σε μία κάρτα μνήμης. <ul style="list-style-type: none"> Καταγραφές τοποθεσίας: Έως 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής Καταγραφές υψομέτρου και βάθους νερού: Έως 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής συνολικά Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια ή διαγράψτε δεδομένα καταγραφής που δεν χρειάζεστε πλέον από την κάρτα μνήμης.	143, 181
Δεν είναι δυνατή η διόρθωση της πυξίδας.	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εκτελέσει βαθμονόμηση της ηλεκτρονικής πυξίδας. Κουνηστε τη φωτογραφική μηχανή πέρα-δώθε, για να σχεδιάσετε ένα οκτάρι σε εξωτερικό χώρο, περιστρέφοντας παράλληλα τον καρπό σας για να στρέψετε τη μηχανή προς τα εμπρός και προς τα πίσω, από την μια πλευρά στην άλλη ή πάνω και κάτω.	116

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Αποτυχία πρόσβασης.	<p>Η φωτογραφική μηχανή δεν μπόρεσε να λάβει το σήμα από την έξυπνη συσκευή. Δημιουργήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί  (Wi-Fi). • Φέρτε σε επαφή μια έξυπνη συσκευή που είναι συμβατή με NFC με τη φωτογραφική μηχανή. • Επιλέξτε Σύνδεση με έξυπνη συσκευή στο μενού επιλογών Wi-Fi. 	108, 147
Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση.	<p>Η φωτογραφική μηχανή δεν μπόρεσε να δημιουργήσει μια σύνδεση κατά τη λήψη των σημάτων από την έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα άλλο κανάλι μέσω της ρύθμισης Κανάλι στην περιοχή Επιλογές του μενού επιλογών Wi-Fi και δημιουργήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.</p>	108, 147
Η σύνδεση Wi-Fi τερματίστηκε.	<p>Η σύνδεση Wi-Fi διακόπτεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Εάν η λήψη είναι κακή • Εάν το επίπεδο του φορτίου της μπαταρίας είναι χαμηλό • Εάν συνδεθεί ή αποσυνδεθεί ένα καλώδιο ή εξαχθεί ή τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης <p>Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, αποσυνδέστε την τηλεόραση, τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή από τη φωτογραφική μηχανή και δημιουργήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.</p>	108, 147
Σφάλμα φακού. Δοκιμάστε ξανά αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική.	Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	170
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	153
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	Παρουσιάστηκε σφάλμα στο εσωτερικό κύκλωμα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	170


Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Φορτώστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Φορτώστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι.	Υπάρχει πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή. Ελέγξτε το μελάνι, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι.	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Παρουσιάστηκε σφάλμα με το αρχείο εικόνας που πρόκειται να εκτυπωθεί. Επιλέξτε Άκυρο και πατήστε το κουμπί  για να ακυρωθεί η εκτύπωση.	–




* Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον εκτυπωτή σας.


Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν λειτουργεί κατά το αναμενόμενο, ελέγξτε τη λίστα με τα συνηθισμένα προβλήματα που ακολουθεί πριν να επικοινωνήσετε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.




Προβλήματα τροφοδοσίας, οθόνης, ρυθμίσεων






Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Εάν το πρόβλημα επιμένει, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν απενεργοποιείται, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία ή τις μπαταρίες ή, εάν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε τον μετασχηματιστή ρεύματος. Σημειώστε ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.	–
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	<ul style="list-style-type: none">• Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.• Ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιείται λίγα δευτερόλεπτα μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Περιμένετε λίγα δευτερόλεπτα προτού πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας.	6, 8, 162 –
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	<ul style="list-style-type: none">• Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης).• Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά σε χαμηλές θερμοκρασίες.• Η εσωτερική θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής να κρυώσει και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε ξανά.	13 161 –
Η οθόνη είναι κενή.	<ul style="list-style-type: none">• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.• Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης).• Η λάμπα φλας αναβοσβήνει ενόσω το φλας φορτίζει. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτιση.• Η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση ή υπολογιστή.• Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή είναι συνδεδεμένες μέσω σύνδεσης Wi-Fi και ο χειρισμός της φωτογραφικής μηχανής γίνεται με τηλεχειριστήριο.	10 13 – – –
Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξάνεται.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να αυξηθεί σημαντικά ενώ χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα για τη λήψη video ή ενώ χρησιμοποιείται σε μέρη με υψηλή θερμοκρασία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.	–

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. • Όταν είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην φορτίζεται για οποιονδήποτε από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω. <ul style="list-style-type: none"> - Η ρύθμιση Απενεργοποίηση έχει επιλεγθεί για το στοιχείο Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. - Η φόρτιση της μπαταρίας διακόπτεται, αν απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. - Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας, αν δεν έχει ρυθμιστεί η γλώσσα οθόνης καθώς και η ημερομηνία και η ώρα της φωτογραφικής μηχανής ή αν έχει γίνει επαναφορά της ημερομηνίας και της ώρας μετά την εξάντληση της μπαταρίας του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής. Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας για να φορτίσετε την μπαταρία. - Η φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να διακοπεί, όταν ο υπολογιστής μεταβεί στη λειτουργία αδράνειας. - Ανάλογα με τις προδιαγραφές, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας. 	8 78, 130 – 10, 11 – –
Η οθόνη είναι δυσανάγνωστη.	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. • Η οθόνη είναι βρόμικη. Καθαρίστε την οθόνη. 	121 164
<p>Η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη.</p> <p>Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Αν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι φωτογραφίες και τα video που αποθηκεύονται πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού έχουν ημερομηνία «00/00/0000 00:00» και «01/01/2015 00:00», αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων. • Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι τόσο ακριβές όσο τα κανονικά ρολόγια ή ρολόγια χειρός. Συγκρίνετε τακτικά την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα ενός ακριβέστερου ρολογιού και ρυθμίζετε ξανά το ρολόι, εάν χρειάζεται. 	4, 119
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Η ρύθμιση Απόκρ. πληροφ. έχει επιλεγεί η ρύθμιση για το στοιχείο Πληρ. φωτογρ. στις Ρυθμίσεις οθόνης του μενού ρυθμίσεων.	121
Η ρύθμιση Σήμανση ημερομηνίας δεν είναι διαθέσιμη.	Η ρύθμιση Χρον. ζώνη και ημ/νία δεν έχει οριστεί η στο μενού ρυθμίσεων.	119
Η ημερομηνία δεν αποτυπώνεται στις φωτογραφίες, ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή Σήμανση ημερομηνίας .	<ul style="list-style-type: none"> • Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη Σήμανση ημερομηνίας. • Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας στα video. 	123

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης και της ημερομηνίας όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή.	Η μπαταρία του ρολογιού αποφορτίστηκε. Έγινε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές τους.	10, 11
Γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		
Από τη φωτογραφική μηχανή ακούγεται ένας θόρυβος.	Όταν η Αυτόμ. εστίαση έχει οριστεί στη ρύθμιση Διαρκής AF ή όταν έχουν επιλεγθεί ορισμένες λειτουργίες λήψης, από τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να ακουστεί ένας ήχος εστίασης.	18, 91, 105


Προβλήματα λήψης


Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	150
Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών ή η εγγραφή video.	<ul style="list-style-type: none"> Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί , το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (*). Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί MENU. Το φλας φορτίζεται ενώ η λάμπα φλας αναβοσβήνει. Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. 	1, 15 78 44 6, 8, 162
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά. Δοκιμάστε να φωτογραφίσετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής, τη λειτουργία σκηνής Κοντινή λήψη ή τη λειτουργία macro. Η εστίαση στο θέμα είναι δύσκολη. Ορίστε τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων στην επιλογή Αυτόματη. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. 	18, 19, 21, 25, 47 54 125 –
Οι φωτογραφίες είναι θαμπές.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε το φλας. Αυξήστε την τιμή ευαισθησίας ISO. Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση VR φωτογραφίας κατά τη λήψη στατικών εικόνων. Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση VR video κατά την εγγραφή video. Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο, για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης επιφέρει καλύτερα αποτελέσματα). 	44 87 106, 124 46

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας ανανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στην επιλογή  (απενεργοποίηση).	44
Το φλας δεν ανάβει.	<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία φλας είναι ρυθμισμένη στην επιλογή  (απενεργοποίηση). • Έχει επιλεγθεί μια λειτουργία σκηνής που περιορίζει τη χρήση του φλας. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση του φλας. 	44 49 56
Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.	<ul style="list-style-type: none"> • Το Ψηφιακό zoom έχει οριστεί στην επιλογή Απενεργοποίηση στο μενού ρυθμίσεων. • Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ορισμένες λειτουργίες λήψης ή κατά τη χρήση ορισμένων άλλων λειτουργιών. 	125 58, 125
Η Λειτουργία εικόνας δεν είναι διαθέσιμη.	Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη Λειτουργία εικόνας .	56
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	Η ρύθμιση Απενεργοποίηση έχει επιλεγθεί για το στοιχείο Ήχος κλείστρου στις Ρυθμίσεις ήχου του μενού ρυθμίσεων. Σε ορισμένες λειτουργίες και ρυθμίσεις λήψης δεν παράγεται ήχος, ακόμη κι όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση Ενεργοποίηση .	126
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Η ρύθμιση Απενεργοποίηση έχει επιλεγθεί για το στοιχείο Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων. Ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάψει, ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή τη λειτουργία λήψης, ακόμη κι όταν έχει επιλεγθεί η ρύθμιση Αυτόματα .	125
Στις φωτογραφίες εμφανίζονται κηλίδες.	Ο φακός είναι βρόμικος. Καθαρίστε το φακό.	164
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η ισορροπία λευκού ή η απόχρωση δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	25, 43, 82
Στη φωτογραφία εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixel («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό και η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ αργή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος μπορεί να μειωθεί με: <ul style="list-style-type: none"> • Χρήση του φλας • Ορισμό ρύθμισης χαμηλότερης ευαισθησίας ISO 	44 87
Οι φωτογραφίες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	<ul style="list-style-type: none"> • Η λειτουργία φλας είναι ρυθμισμένη στην επιλογή  (απενεργοποίηση). • Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στο παράθυρο του φλας. • Το θέμα είναι εκτός της εμβέλειας του φλας. • Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. • Αυξήστε την ευαισθησία ISO. • Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Επιλέξτε τη λειτουργία σκηνής Κόντρα φως ή ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στην επιλογή  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας). 	44 12 193 48 87 26, 44





Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι φωτογραφίες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	48
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα, όταν το φλας έχει ρυθμιστεί στην επιλογή  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών).	Χρησιμοποιήστε ένα άλλο πρόγραμμα σκηνών εκτός από το Νυκτ. πορτραίτο , αλλάξτε τη λειτουργία φλας σε μια άλλη ρύθμιση εκτός της  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) και δοκιμάστε ξανά να τραβήξετε τη φωτογραφία.	44, 49
Δεν απαλύνεται ο τόνος του δέρματος.	<ul style="list-style-type: none"> Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ο τόνος του δέρματος των προσώπων ενδέχεται να μην απαλύνεται. Στην περίπτωση φωτογραφιών που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ Απαλότ. δέρματος της λειτουργίας Ιδιαίτερη επεξεργασία στο μενού απεικόνισης. 	52 67
Η αποθήκευση φωτογραφιών διαρκεί αρκετή ώρα.	<p>Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση των φωτογραφιών στις εξής περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποθρομβολοποίησης, π.χ. κατά τη λήψη σε ένα σκοτεινό περιβάλλον Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) Κατά τη λήψη φωτογραφιών στις ακόλουθες λειτουργίες σκηνής: <ul style="list-style-type: none"> Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτερινό τοπίο HDR ρυθμισμένο σε ON στη λειτουργία Κόντρα φως Εύκολη πανορ. λήψη Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη Κατά τη χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων 	- 45 24 25 26 30 52 84
Μια δακτυλιοειδής ζώνη ή μια λωρίδα με τα χρώματα της ίριδας εμφανίζεται στην οθόνη ή τις φωτογραφίες.	Κατά τη λήψη με κόντρα φως ή όταν μια πολύ ισχυρή πηγή φωτός (όπως το φως του ήλιου) περιλαμβάνεται στο κάδρο, ενδέχεται να εμφανιστεί μια δακτυλιοειδής ζώνη ή μια λωρίδα με τα χρώματα της ίριδας (διπλά είδωλα). Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή καδράρετε τη φωτογραφία, έτσι ώστε η πηγή φωτός να μην εισέρχεται στο κάδρο και δοκιμάστε ξανά.	-

Προβλήματα αναπαραγωγής


Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου.	<ul style="list-style-type: none"> Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραγάγει φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί με άλλο τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαραγάγει video που έχουν εγγραφεί με άλλο τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραγάγει δεδομένα που έχουν υποστεί επεξεργασία μέσω υπολογιστή. 	–
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της φωτογραφίας.	<ul style="list-style-type: none"> Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα video. Κατά τη μεγέθυνση μιας φωτογραφίας μικρού μεγέθους, η αναλογία ζουμ που εμφανίζεται στην οθόνη μπορεί να διαφέρει από την πραγματική αναλογία ζουμ της φωτογραφίας. Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να μεγεθύνει φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλο τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. 	–
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία φωτογραφιών.	<ul style="list-style-type: none"> Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία ορισμένων φωτογραφιών. Οι φωτογραφίες που έχουν ήδη υποστεί επεξεργασία δεν μπορούν να υποστούν περαιτέρω επεξεργασία. Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη. Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επεξεργαστεί φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές. Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για τις φωτογραφίες δεν είναι διαθέσιμες για τα video. 	32, 64 – – –
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή μιας φωτογραφίας.	<ul style="list-style-type: none"> Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να περιστρέψει φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλο τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. Δεν είναι δυνατή η περιστροφή φωτογραφιών που έχουν υποστεί επεξεργασία με την επιλογή Αποτύπωση δεδομένων. 	– 68
Δεν εμφανίζονται φωτογραφίες στην τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none"> Ένας υπολογιστής ή ένας εκτυπωτής είναι συνδεδεμένος στη φωτογραφική μηχανή. Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει φωτογραφίες. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να απεικονίσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη. 	– – 7

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
<p>Το Nikon Transfer 2 δεν ξεκινά όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε έναν υπολογιστή.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. • Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή. • Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιλαμβάνονται στο ViewNX 2. 	<p>– 130, 150 150, 157 – –</p>
<p>Δεν εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge, όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε έναν εκτυπωτή.</p>	<p>Σε ορισμένους εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge, η οθόνη εκκίνησης PictBridge ενδέχεται να μην εμφανιστεί και ίσως να είναι αδύνατη η εκτύπωση φωτογραφιών όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση Αυτόματη για τη λειτουργία Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. Στη ρύθμιση Φόρτ. από υπολογ. επιλέξτε Απενεργοποίηση και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον εκτυπωτή.</p>	<p>78, 130</p>
<p>Οι φωτογραφίες προς εκτύπωση δεν εμφανίζονται.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει φωτογραφίες. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να εκτυπώσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη. 	<p>– 7</p>
<p>Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.</p>	<p>Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού στις ακόλουθες περιπτώσεις, ακόμα κι όταν η εκτύπωση γίνεται από έναν εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη φωτογραφική μηχανή. • Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού. 	<p>–</p>

Λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τοποθεσίας ή ο προσδιορισμός της τοποθεσίας διαρκεί πολλή ώρα.	<ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να προσδιορίσει την τοποθεσία σε ορισμένα περιβάλλοντα λήψης. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας, χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια περιοχή όσο το δυνατόν πιο ελεύθερη από εμπόδια. • Όταν πραγματοποιείτε εντοπισμό θέσης για πρώτη φορά ή όταν δεν ήταν δυνατή η εκτέλεση του εντοπισμού θέσης για περίπου δύο ώρες, χρειάζονται μερικά λεπτά για τον υπολογισμό των δεδομένων τοποθεσίας. 	134
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας στις φωτογραφίες που λαμβάνονται.	Όταν εμφανίζεται η ένδειξη  ή  στην οθόνη λήψης, τα δεδομένα τοποθεσίας δεν εγγράφονται. Πριν από τη λήψη φωτογραφιών, ελέγξτε τη λήψη των δεδομένων τοποθεσίας.	132
Υπάρχει διαφορά ανάμεσα στην πραγματική τοποθεσία λήψης και τα εγγεγραμμένα δεδομένα τοποθεσίας.	Τα δεδομένα τοποθεσίας που λαμβάνονται μπορεί να διαφέρουν σε ορισμένα περιβάλλοντα λήψης. Όταν υπάρχει σημαντική διαφορά ανάμεσα στα σημεία από τους δορυφόρους εντοπισμού θέσης, μπορεί να σημειωθεί απόκλιση μέχρι και πολλών εκατοντάδων μέτρων.	134
Το όνομα της τοποθεσίας που εγγράφηκε διαφέρει από το σωστό ή δεν εμφανίζεται.	Το όνομα του επιθυμητού ορόσημου ενδέχεται να μην έχει καταχωρηθεί ή μπορεί να έχει καταχωρηθεί ένα διαφορετικό όνομα ορόσημου.	–
Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία: <ul style="list-style-type: none"> - Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης είναι πιο πρόσφατο από το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στη φωτογραφική μηχανή - Εάν το αρχείο A-GPS βρίσκεται ακόμα σε ισχύ • Το αρχείο A-GPS ενδέχεται να έχει καταστραφεί. Κατεβάστε ξανά το αρχείο από την τοποθεσία web. 	– 110
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του χάρτη.	Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση χαρτών, ενώ γίνεται φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής μέσω του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, ακόμα κι αν πατηθεί το κουμπί  (χάρτη).	–

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	📖
Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του μετρητή ύψους ή βάθους.	Όταν το στοιχείο Μετρητ. ύψους/βάθους στις Επιλογές ύψους/βάθους του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , ο μετρητής ύψους ή βάθους εμφανίζεται πάντα, ανεξάρτητα από τις Ρυθμίσεις οθόνης στο μενού ρυθμίσεων. Για να απενεργοποιήσετε το μετρητή ύψους ή βάθους, ρυθμίστε το στοιχείο Μετρητ. ύψους/βάθους σε Απενεργοποίηση .	118
Τα εικονίδια υψομέτρου/βάθους νερού και ατμοσφαιρικής πίεσης εξακολουθούν να εμφανίζονται στην οθόνη λήψης.	Ρυθμίστε το στοιχείο Πληρ. φωτογρ. στις Ρυθμίσεις οθόνης του μενού ρυθμίσεων στην επιλογή Απόκρ. πληροφ. .	121
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του μετρητή ύψους ή βάθους, ακόμα κι όταν το στοιχείο Μετρητ. ύψους/βάθους έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση .	Ακόμα κι όταν το στοιχείο Μετρητ. ύψους/βάθους έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , ο μετρητής ύψους ή βάθους δεν εμφανίζεται στις ακόλουθες περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> • Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση • Κατά τη λήψη στη λειτουργία σκηνής Εύκολη πανορ. λήψη • Κατά την εγγραφή video • Κατά την καταχώρηση ενός θέματος με χρήση της επιλογής Παρακολούθ. θέματος στη Λειτ. περιοχών AF • Όταν εμφανίζεται ένα μήνυμα 	– 30 71 88 –
Το βάθος του νερού εμφανίζεται ως 0 m	Το βάθος του νερού θα εμφανίζεται ως 0 m, αν η φωτογραφική μηχανή δεν έχει βυθιστεί στο νερό ενώ είναι επιλεγμένη η λειτουργία σκηνής Υποβρύχια .	27
Δεν είναι δυνατή η επιλογή του στοιχείου Χρήση δεδ. τοποθεσίας από τη ρύθμιση Διόρθ. ύψους/βάθους του μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας.	<ul style="list-style-type: none"> • Η Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση. • Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία, εκτός αν λαμβάνονται σήματα από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους και πραγματοποιείται εντοπισμός θέσης. • Η φωτογραφική μηχανή έχει βυθιστεί στο νερό. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία κατά την υποβρύχια λήψη. 	110 132 –
Δεν είναι δυνατή η επιλογή του στοιχείου Δημιουργ. καταγραφής στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας.	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα. • Η Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση. 	119 110

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
<p>Δεν είναι δυνατή η επιλογή του στοιχείου Έναρ. όλων των καταγρ. ή Έναρξη καταγρ. τοπ/σίας.</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή εγγράφει δεδομένα καταγραφής. Για να εγγράψετε ένα νέο αρχείο καταγραφής, επιλέξτε Λήξη όλων των καταγρ. ή Λήξη καταγρ. τοπ/σίας και τερματίστε την εγγραφή του τρέχοντος αρχείου καταγραφής.</p>	<p>114, 143</p>
<p>Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση δεδομένων καταγραφής.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή. • Για καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας μπορούν να εγγραφούν έως και 36 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ανά ημέρα, ενώ για καταγραφές υψομέτρου και βάθους νερού μπορούν να εγγραφούν έως και 34 συμβάντα δεδομένων καταγραφής για κάθε στοιχείο ανά ημέρα. • Ο συνολικός αριθμός συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν σε μία κάρτα μνήμης είναι 200, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται έως 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής για καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας και έως 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής για το συνδυασμό αρχείων καταγραφής υψομέτρου και αρχείων καταγραφής βάθους νερού. Διαγράψτε δεδομένα καταγραφής που δεν χρειάζεστε πλέον από μια κάρτα μνήμης ή αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια. 	<p>6, 143, 181</p>
<p>Δεν είναι δυνατή η επιλογή του στοιχείου Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ. στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας.</p>	<p>Η Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση.</p>	<p>110</p>

Ονόματα αρχείων

Στις φωτογραφίες ή τα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.

Όνομα αρχείου: DSCN 0001 .JPG

(1) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	<p>Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.</p> <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Πρωτότυπες στατικές εικόνες, video• SSCN: Αντίγραφα μικρής φωτογραφίας• RSCN: Αντίγραφα κροπαρίσματος• FSCN: Φωτογραφίες που έχουν δημιουργηθεί με μια λειτουργία επεξεργασίας φωτογραφίας εκτός του κροπαρίσματος και της μικρής φωτογραφίας, video που έχουν δημιουργηθεί με τη λειτουργία επεξεργασίας video
(2) Αριθμός αρχείου	Εκχωρείται σε αύξουσα σειρά, από το «0001» έως το «9999».
(3) Επέκταση	<p>Υποδεικνύει τη μορφή αρχείου.</p> <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Στατικές εικόνες• .MOV: Video



Δεδομένα καταγραφής που εγγράφονται σε κάρτες μνήμης

Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται στο φάκελο «NCFL».

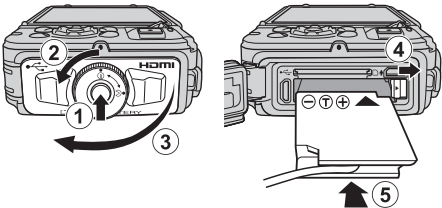
Όνομα αρχείου: N151115 0 .log

(1) (2) (3)

(1) Ημερομηνία	Η ημερομηνία (τα τελευταία δύο ψηφία του έτους, ο μήνας και η ημέρα στη μορφή ΕΕΜΜΗΗ) κατά την οποία ξεκίνησε η εγγραφή του αρχείου καταγραφής εκχωρείται αυτόματα.	
(2) Αναγνωριστικός αριθμός	<p>Προκειμένου να είναι δυνατή η διαχείριση των συμβάντων δεδομένων καταγραφής που έχουν εγγραφεί κατά την ίδια ημερομηνία, οι αναγνωριστικοί αριθμοί εκχωρούνται αυτόματα σε αύξουσα σειρά, ξεκινώντας από το «0» και με τη σειρά με την οποία εγγράφηκαν.</p> <ul style="list-style-type: none"> Καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας: Συνολικά 36 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες που αποτελούνται από τους αριθμούς 0 έως 9 ή τα γράμματα Α έως Ζ. Καταγραφές υψομέτρου/βάθους νερού: Συνολικά 34 αλφαριθμητικοί χαρακτήρες που αποτελούνται από τους αριθμούς 0 έως 9 ή τα γράμματα Α έως Ζ εκτός των Ι και Ο. 	
(3) Επέκταση	Υποδηλώνει τον τύπο του αρχείου	
	.log	Αρχεία καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας
	.lga	Αρχεία καταγραφής υψομέτρου
	.lgb	Αρχεία καταγραφής βάθους νερού

- Καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας: Μπορούν να εγγραφούν έως και 36 αρχεία ανά ημέρα και έως και 100 αρχεία σε μία κάρτα μνήμης.
- Καταγραφές υψομέτρου/βάθους νερού: Μπορούν να εγγραφούν έως και 34 αρχεία για κάθε στοιχείο ανά ημέρα και έως και 100 αρχεία συνολικά σε μία κάρτα μνήμης.

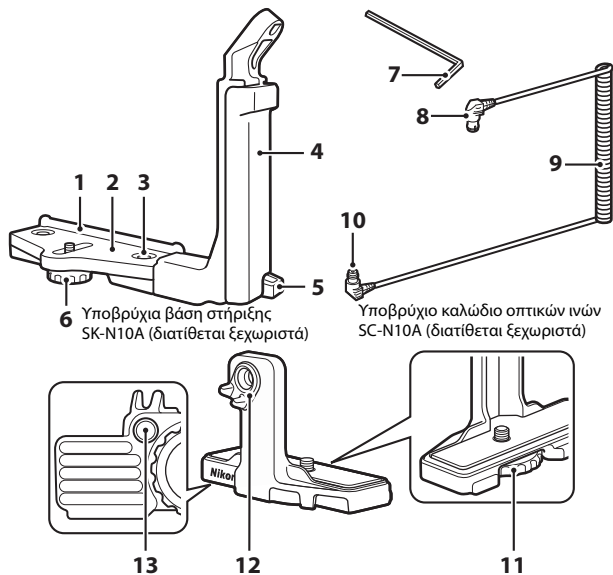
Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας	Φορτιστής μπαταρίας MH-65 Απαιτούνται περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά για τη φόρτιση μιας τελείως αποφορτισμένης μπαταρίας.
Μετασχηματιστής ρεύματος	Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (συνδέστε τον όπως υποδεικνύεται)  <p>Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει συνδεθεί πλήρως στην υποδοχή του ακροδέκτη τροφοδοσίας πριν να συνδέσετε το μετασχηματιστή ρεύματος στο διαμέρισμα μπαταρίας.</p> <ul style="list-style-type: none">Ενώ χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος, το κάλυμμα υποδοχής κάρτας μνήμης/διαμερίσματος μπαταρίας δεν μπορεί να κλείσει. Μην τραβάτε το καλώδιο του μετασχηματιστή ρεύματος. Αν τραβήξετε το καλώδιο, η σύνδεση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και την πηγή τροφοδοσίας θα διακοπεί και η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί.
Υποβρύχιο φλας Speedlight	Υποβρύχιο φλας Speedlight SB-N10 Για να το συνδέσετε στη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW130, χρειάζεστε έναν προσαρμογέα υποβρύχιου καλωδίου οπτικών ινών SR-CP10A (διατίθεται ξεχωριστά), ένα υποβρύχιο καλώδιο οπτικών ινών SC-N10A (διατίθεται ξεχωριστά) και μια υποβρύχια βάση στήριξης SK-N10A (διατίθεται ξεχωριστά). Ανατρέξτε στη σελίδα 183 για οδηγίες σύνδεσης.

Η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή. Συμβουλευτείτε την τοποθεσία μας στο web ή τα φυλλάδιά μας για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες.

Σύνδεση του Υποβρύχιου φλας Speedlight

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα υποβρύχιο φλας Speedlight SB-N10 το οποίο θα συνδέσετε στη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW130 για υποβρύχιες λήψεις με φλας. Ρυθμίστε το **Υποβρύχιο φλας** (📖 126) στο μενού ρυθμίσεων σε **Ενεργοποίηση** κατά τη λήψη.



Προσαρμογέας υποβρύχιου καλωδίου οπτικών ινών SR-CP10A (διατίθεται ξεχωριστά)

- 1 Οδηγός τοποθέτησης
- 2 Στήριγμα
- 3 Βίδα ασφάλισης λαβής
- 4 Λαβή
- 5 Άγκιστρο λουριού
- 6 Βίδα ασφάλισης θήκης/προσαρμογέα
- 7 Εξαγωνικό κλειδί M4

- 8 Βύσμα (συνδέεται στο SB-N10)
- 9 Καλώδιο
- 10 Βύσμα (συνδέεται στο SR-CP10A)
- 11 Βίδα ασφάλισης φωτογραφικής μηχανής
- 12 Υποδοχή οπτικών ινών
- 13 Υποδοχή βίδας ασφάλισης προσαρμογέα

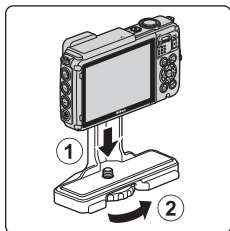
Θα πρέπει να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και το υποβρύχιο φλας Speedlight πριν από τη σύνδεση.

1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον προσαρμογέα υποβρύχιου καλωδίου οπτικών ινών.

- Ευθυγραμμίστε τη βίδα ασφάλισης της φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται στον προσαρμογέα καλωδίου με την υποδοχή τριπόδου της φωτογραφικής μηχανής και σφίξτε καλά τη βίδα.

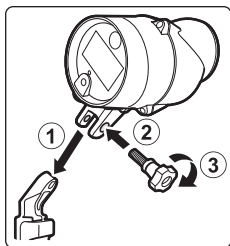
✓ Σημειώσεις

Φροντίστε να ευθυγραμμίσετε σωστά τη βίδα ασφάλισης της φωτογραφικής μηχανής που βρίσκεται στον προσαρμογέα με την υποδοχή τριπόδου της μηχανής και μην ασκείτε υπερβολική πίεση κατά το σφίξιμο. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στην υποδοχή τριπόδου.



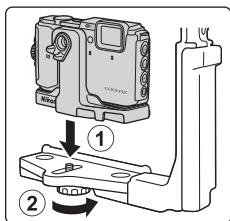
2 Συνδέστε το υποβρύχιο φλας Speedlight στη λαβή της υποβρύχιας βάσης στήριξης.

- Σφίξτε καλά τη βίδα τοποθέτησης του υποβρύχιου φλας Speedlight.



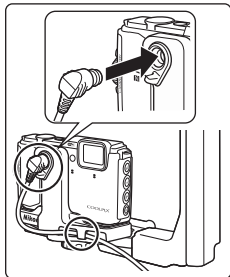
3 Με τη φωτογραφική μηχανή καλά στερεωμένη, συνδέστε τον προσαρμογέα καλωδίου στην υποβρύχια βάση στήριξης.

- Ευθυγραμμίστε τη βίδα ασφάλισης θήκης/προσαρμογέα της βάσης στήριξης με την υποδοχή βίδας ασφάλισης του προσαρμογέα καλωδίου και σφίξτε ελαφρώς τη βίδα, ώστε ο προσαρμογέας και η βάση στήριξης να μπορούν να κουνηθούν.



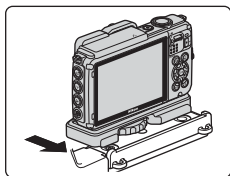
4 Συνδέστε το υποβρύχιο καλώδιο οπτικών ινών στον προσαρμογέα καλωδίου.

- Συνδέστε το άκρο του καλωδίου με το μακρύτερο ευθύ τμήμα (το άκρο που συνδέεται στον προσαρμογέα SR-CP10A) στην υποδοχή οπτικών ινών του προσαρμογέα καλωδίου.
- Μετά τη σύνδεση, δρομολογήστε το καλώδιο μέσα από τα δύο στηρίγματα καλωδίου του προσαρμογέα.

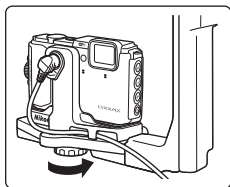


5 Σύρετε τον προσαρμογέα καλωδίου που είναι συνδεδεμένος στη φωτογραφική μηχανή και το καλώδιο μέχρι να έρθει σε επαφή με τον οδηγό τοποθέτησης του στηρίγματος.

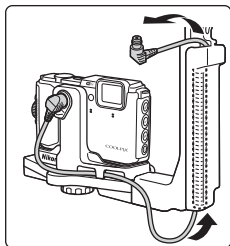
- Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δεν βγαίνει από τα στηρίγματα καλωδίου.



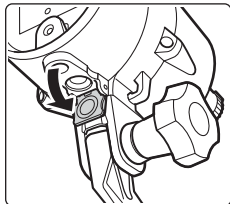
6 Σφίξτε εντελώς τη βίδα ασφάλισης θήκης/προσαρμογέα της βάσης στήριξης, για να ασφαλίσετε τον προσαρμογέα καλωδίου.



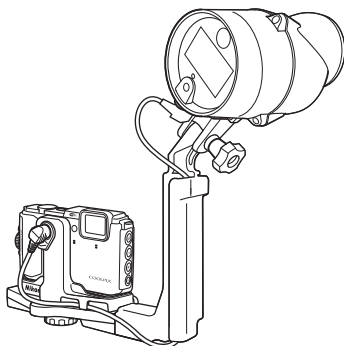
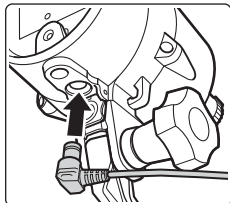
7 Δρομολογήστε το υποβρύχιο καλώδιο οπτικών ινών μέσα από τη λαβή της βάσης στήριξης, από κάτω προς τα πάνω.



- 8** Ανοίξτε το κάλυμμα αισθητήρα του υποβρύχιου φλας Speedlight.



- 9** Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου (το άκρο που συνδέεται στο SB-N10) στην υποδοχή οπτικών ινών του υποβρύχιου φλας Speedlight.



- Για να αποσυνδέσετε το υποβρύχιο φλας Speedlight ή τη φωτογραφική μηχανή από την υποβρύχια βάση στήριξης, ακολουθήστε τα βήματα της παραπάνω διαδικασίας με την αντίστροφη σειρά.

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ

Τα δεδομένα χάρτη και τα δεδομένα ονομάτων τοποθεσιών που είναι αποθηκευμένα σε αυτή την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή («Δεδομένα») παρέχονται αποκλειστικά για προσωπική, εσωτερική σας χρήση και όχι για επαναπώληση. Προστατεύονται από τη νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας και υπόκεινται στους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις με τους οποίους συμφωνείτε, από τη μία πλευρά, εσείς και, από την άλλη, η Nikon Corporation («Nikon») και οι δικαιούχοι αυτής (συμπεριλαμβανομένων των δικαιωπαρόχων και των προμηθευτών τους).

Όροι και προϋποθέσεις

Αποκλειστικά προσωπική χρήση. Συμφωνείτε στη χρήση αυτών των Δεδομένων μαζί με αυτή την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και των δεδομένων εικόνας που λαμβάνονται από την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για τους αποκλειστικά προσωπικούς, μη εμπορικούς σκοπούς για τους οποίους σας εκχωρήθηκε η άδεια και όχι για υπηρεσίες που παρέχονται από γραφείο υπηρεσιών πληροφορικής, χρονομερισμό ή άλλους παρόμοιους σκοπούς.

Κατ' ανάλογο τρόπο, αλλά με την επιφύλαξη των περιορισμών που ορίζονται στις ακόλουθες παραγράφους, συμφωνείτε στη μη αναπαραγωγή, αντιγραφή, τροποποίηση, αποσυμπίληση, ανακατασκευή πηγαίου κώδικα ή αναστροφή μηχανίκευση με άλλον τρόπο οποιουδήποτε μέρους αυτών των Δεδομένων, ενώ δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση ή η διανομή τους με οποιαδήποτε μορφή και για οποιονδήποτε σκοπό, εκτός από το βαθμό που επιτρέπεται από την υποχρεωτικά ισχύουσα νομοθεσία.

Περιορισμοί. Εκτός από τις περιπτώσεις όπου σας έχει εκχωρηθεί ειδική σχετική άδεια από τη Nikon, και χωρίς περιορισμό της προηγούμενης παραγράφου, δεν επιτρέπεται (α) η χρήση αυτών των Δεδομένων με οποιαδήποτε προϊόντα, συστήματα ή εφαρμογές που έχουν εγκατασταθεί ή συνδέονται ή επικοινωνούν με άλλον τρόπο με οχήματα και έχουν δυνατότητα για πλοήγηση οχημάτων, προσδιορισμό θέσης, αποστολή, καθοδήγηση πορείας σε πραγματικό χρόνο, διαχείριση στόλου ή παρόμοιες εφαρμογές, ή (β) συνδέονται ή επικοινωνούν με συσκευές προσδιορισμού θέσης ή με φορητές ή ασύρματες ηλεκτρονικές συσκευές ή υπολογιστές, όπου περιλαμβάνονται, χωρίς περιορισμό, κινητά τηλέφωνα, υπολογιστές χειρός και προσωπικοί ψηφιακοί βοηθοί ή PDA.

Προειδοποίηση. Τα Δεδομένα ενδέχεται να περιέχουν μη ακριβείς ή ελλιπείς πληροφορίες οι οποίες οφείλονται στο πέρασμα του χρόνου, σε αλλαγή συνθηκών, στις πηγές που χρησιμοποιήθηκαν και στη φύση της συλλογής πλήρων γεωγραφικών δεδομένων, παράγοντες που μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένα αποτελέσματα.

Καμία εγγύηση. Τα παρόντα Δεδομένα σας παρέχονται «ως έχουν» και συμφωνείτε να τα χρησιμοποιείτε με δική σας ευθύνη. Η Nikon και οι δικαιούχοι αυτής (καθώς και οι δικαιούχοι και προμηθευτές τους) δεν παρέχουν κανενός είδους εγγύηση, δήλωση ή δέσμευση, ρητή ή έμμεση, η οποία προκύπτει από τη νομοθεσία ή κατ' άλλον τρόπο, σχετικά με, χωρίς περιορισμό, το περιεχόμενο, την ποιότητα, την ακρίβεια, την πληρότητα, την αποτελεσματικότητα, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, τη χρησιμότητα, τη χρήση ή τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από αυτά τα Δεδομένα, καθώς και για το ότι τα Δεδομένα ή ο διακομιστής δεν θα παρουσιάζουν διακοπές ή σφάλματα.

Αποποίηση εγγύησης. Η ΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΥΤΗΣ (ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΟΥΣ) ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΤΗ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ. Ορισμένες πολιτείες, περιοχές και χώρες δεν επιτρέπουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις από εγγυήσεις και, επομένως, και σε αυτό το βαθμό, η παραπάνω εξαίρεση ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς.

Αποποίηση ευθύνης: Η ΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΙ ΑΥΤΗΣ (ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΟΥΣ) ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΕΥΘΥΝΗ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΑΣ: ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΞΙΩΣΗ, ΑΠΑΙΤΗΣΗ Ή ΑΓΩΓΗ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΑΞΙΩΣΗΣ, ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ Ή ΑΓΩΓΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΚΑΛΕΙΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ, ΠΡΑΓΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΖΗΜΙΑ, ΑΜΕΣΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΟΧΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, Ή ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΕΣΟΔΩΝ, ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ Ή ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ, Ή ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΣΑΣ, ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΛΑΤΤΑΝΙΑ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Ή ΤΗΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ, ΕΙΤΕ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΓΓΥΣΗ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η ΝΙΚΟΝ Ή ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΙ ΑΥΤΗΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Ορισμένες πολιτείες, περιοχές και χώρες δεν επιτρέπουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις από ευθύνες ή περιορισμούς σχετικά με ζημιές και, επομένως και σε αυτό το βαθμό, ο παραπάνω όρος ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς.

Έλεγχος εξαγωγών. Συμφωνείτε στη μη εξαγωγή από οπουδήποτε οποιοδήποτε μέρος των Δεδομένων ή οποιοδήποτε άμεσου προϊόντος αυτών, εκτός εάν η εν λόγω εξαγωγή συμμορφώνεται με τους ισχύοντες νόμους, κανόνες και κανονισμούς σχετικά με τις εξαγωγές, συμπεριλαμβανομένων, χωρίς περιορισμό, των νόμων, κανόνων και κανονισμών που θεσπίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου Αλλοδαπών Περιουσιακών Στοιχείων (Office of Foreign Assets Control) του Υπουργείου Εμπορίου των Η.Π.Α. και το Γραφείο Βιομηχανίας και Ασφάλειας (Bureau of Industry and Security) του Υπουργείου Εμπορίου των Η.Π.Α., καθώς και με όλες τις άδειες και εγκρίσεις που απαιτούνται βάσει αυτών.

Στο βαθμό που τέτοιου είδους νόμοι, κανόνες ή κανονισμοί εξαγωγών απαγορεύουν στη Νίκον και στους δικαιοπαρόχους της να συμμορφώνονται με οποιοδήποτε από τις υποχρεώσεις της για την παροχή ή τη διανομή δεδομένων, αυτού του είδους η μη τήρηση θα εξαιρείται και δεν θα θεωρείται παραβίαση της παρούσας συμφωνίας.

Πλήρης συμφωνία. Οι παρόντες όροι και προϋποθέσεις συνιστούν την πλήρη συμφωνία ανάμεσα στη Νίκον (και τους δικαιοπαρόχους αυτής, καθώς και τους δικαιοπαρόχους και προμηθευτές τους) και σε εσάς όσον αφορά το θέμα που πραγματεύεται η παρούσα, ενώ υπερισχύουν στο σύνολό τους οποιωνδήποτε και όλων των γραπτών ή προφορικών συμφωνιών που υφίσταντο προηγουμένως μεταξύ μας σε σχέση με το εν λόγω θέμα.

Διέπουσα νομοθεσία. Οι παρόντες όροι και προϋποθέσεις θα διέπονται από τη νομοθεσία της Ιαπωνίας, χωρίς να τίθενται σε ισχύ (i) οι διατάξεις περί σύγκρουσης νόμων αυτής ή (ii) η Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών περί Διεθνούς Πωλήσεως Εμπορευμάτων, η οποία εξαιρείται ρητώς, με την προϋπόθεση ότι, σε περίπτωση που η νομοθεσία της Ιαπωνίας θεωρηθεί για οποιονδήποτε λόγο ότι δεν ισχύει για την παρούσα Συμφωνία στη χώρα όπου αποκτήσατε τα Δεδομένα, η παρούσα Συμφωνία θα διέπεται από τη νομοθεσία της χώρας όπου αποκτήσατε τα Δεδομένα. Συμφωνείτε ότι υπόκειστε στη δικαιοδοσία της Ιαπωνίας για όλες τις διαφωνίες, αξιώσεις και αγωγές που προκύπτουν από ή σε σχέση με τα Δεδομένα που σας παρέχονται βάσει της παρούσας.

Government End Users. If the Data supplied by HERE is being acquired by or on behalf of the United States government or any other entity seeking or applying rights similar to those customarily claimed by the United States government, the Data is a "commercial item" as that term is defined at 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, is licensed in accordance with the End-User Terms under which this Data was provided, and each copy of the Data delivered or otherwise furnished shall be marked and embedded as appropriate with the following "Notice of Use," and shall be treated in accordance with such Notice:

NOTICE OF USE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) NAME:
HERE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) ADDRESS:
425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606
This Data is a commercial item as defined in
FAR 2.101 and is subject to the End-User
Terms under which this Data was provided.
© 2014 HERE - All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify HERE prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

Σημειώσεις που αφορούν σε κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων λογισμικού με άδεια χρήσης

- Δεδομένα χάρτη και δεδομένα ονομάτων τοποθεσιών για την Ιαπωνία



© 2014 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

Η υπηρεσία αυτή χρησιμοποιεί δεδομένα χάρτη και POI της ZENRIN CO., LTD. "ZENRIN" is a registered trademark of ZENRIN CO., LTD.

- Δεδομένα χάρτη και δεδομένα ονομάτων τοποθεσιών εκτός Ιαπωνίας



© 1987-2014 HERE
All rights reserved.

Austria: © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Belgium: © - Distribution & Copyright CIRB

Croatia/Cyprus/Estonia/Latvia/Lithuania/Moldova/Poland/Slovenia/Ukraine: © EuroGeographics

Denmark: Contains data that is made available by the Danish Geodata Agency (FOT) Retrieved by HERE 01/2014

Finland: Contains data from the National Land Survey of Finland Topographic Database 06/2012. (Terms of Use available at http://www.maanmittauslaitos.fi/en/NLS_open_data_licence_version1_20120501).

Contains data that is made available by Itella in accordance with the terms available at http://www.itella.fi/liitteet/palvelutuotteet/yhteystietopalvelut/uusi_postal_code_services_service_description_and_terms_of_use.pdf. Retrieved by HERE 09/2013

France: source: © IGN 2009 – BD TOPO ©

Germany: Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen. Contains content of „BayrischeVermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "LGL, www.lgl-bw.de", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "Stadt Köln – offenedaten-koeln.de", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains Content of "Geoportal Berlin / ATKIS® Basis-DLM", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzl11.pdf>

Contains Content of "Geoportal Berlin / Karte von Berlin 1:5000 (K5-Farbausgabe)", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzl11.pdf>

Great Britain: Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010
Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010

Greece: Copyright Geomatics Ltd.

Italy: La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bologna licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iod/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/iod/2.0/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes content of GeoforUs, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Includes content of Comune di Milano, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/it/legalcode> and updated by licensee November 1, 2013.

Includes content of the "Comunità Montana della Carnia", licensed under <http://www.dati.gov.it/iod/2.0/> and updated by licensee December 1, 2013.

Includes content of "Agenzia per la mobilità" licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee January 1, 2014.

Includes content of Regione Sardegna, licensed under <http://www.dati.gov.it/iod/2.0/> and updated by licensee May 1, 2014.

Includes content of CISIS, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/legalcode>.

Norway: Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Includes data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD), available at <http://data.norge.no/nlod/en/1.0>

Contains information copyrighted by © Kartverket, made available in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/no/>.

Contains data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD) distributed by Norwegian Public Roads Administration (NPRA)

Portugal: Source: IgeoE – Portugal

Spain: Información geográfica propiedad del CNIG

Contains data that is made available by the Generalitat de Catalunya Government in accordance with the terms available at http://www.gencat.cat/web/eng/avis_legal.htm. Retrieved by HERE 05/2013.

Contains content of Centro Municipal de Informatica – Malaga, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains data made available by the Ayuntamiento de Santander, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/legalcode.es>

Contains data of Ajuntament de Sabadell, licensed per <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>, updated 4/2013

Sweden: Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen/Avtal%20GoOpen%201.0.0.pdf>

Switzerland: Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

United Kingdom: Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>)

Adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v1.0

Canada: This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

Mexico: Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)

United States: ©United States Postal Service® 2013. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.

Includes data available from the U.S. Geological Survey.

Australia: Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au).

Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd and HERE International LLC.

Nepal: Copyright © Survey Department, Government of Nepal.

Sri Lanka: This product incorporates original source digital data obtained from the Survey Department of Sri Lanka

© 2009 Survey Department of Sri Lanka

The data has been used with the permission of the Survey Department of Sri Lanka

Israel: © Survey of Israel data source

Jordan: © Royal Jordanian Geographic Centre.

Mozambique: Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2013 by Cenacarta

Nicaragua: The Pacific Ocean and Caribbean Sea maritime borders have not been entirely defined. Northern land border defined by the natural course of the Coco River (also known as Segovia River or Wangki River) corresponds to the source of information available at the moment of its representation.

Réunion: source: © IGN 2009 - BD TOPO ©

Ecuador: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO
AUTORIZACION N° IGM-2011-01-PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011

Guadeloupe: source: © IGN 2009 - BD TOPO ©

Guatemala: Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186-2011

French Guiana: source: © IGN 2009 - BD TOPO ©

Martinique: source: © IGN 2009 - BD TOPO ©

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX AW130

Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή compact
Αριθμός ενεργών pixel	16,0 εκατομμύρια (Η επεξεργασία εικόνας ενδέχεται να μειώσει τον αριθμό των ενεργών pixel.)
Αισθητήρας εικόνας	CMOS τύπου $1/2,3$ ιντσών, περίπου 16,76 εκατομμύρια pixel συνολικά
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 5x
Εστιακή απόσταση	4,3–21,5 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 24–120 mm σε φορμά 35mm [135])
Αριθμός f/	f/2,8–4,9
Δομή	12 στοιχεία σε 10 ομάδες (2 στοιχεία φακού ED)
Μεγέθυνση ψηφιακού zoom	Έως 4x (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου 480 mm σε φορμά 35mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικό VR
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Περίπου 50 cm–∞,• [T]: Περίπου 50 cm–∞• Λειτουργία macro: Περίπου 1 cm–∞ (θέση ευρυγώνιας λήψης) (Μέτρηση όλων των αποστάσεων από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
Επιλογή περιοχής εστίασης	Προτεραιότητα προσώπου, χειροκίνητη με 99 περιοχές εστίασης, κέντρο, παρακολούθηση θέματος, AF εύρεσης στόχου
Οθόνη	7,5 cm (3 ιντσών), περίπου 921k-dot, ευρυγώνια οθόνη OLED με ανακλαστική επίστρωση και προσαρμογή φωτεινότητας 5 επιπέδων
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 98% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία αναπαραγωγής)	Περίπου 100% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)

Αποθήκευση		
Μέσα		Εσωτερική μνήμη (περίπου 473 MB), κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
Σύστημα αρχείων		Συμβατότητα με DCF και Exif 2.3
Μορφές αρχείων		Στατικές εικόνες: JPEG Video: MOV (εικόνα: H.264/MPEG-4 AVC, ήχος: στερεοφωνικός ήχος LPCM)
Μέγεθος εικόνας (ρίxel)		<ul style="list-style-type: none"> • 16M (Υψηλή) [4608 × 3456 ★] • 16M [4608 × 3456] • 8M [3264 × 2448] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 (12M) [4608 × 2592] • 1:1 [3456 × 3456]
Ευαισθησία ISO (Τυπική ευαισθησία εξόδου)		<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (διατίθεται κατά τη χρήση της ρύθμισης Αυτόματη λειτουργία)
Έκθεση		
Λειτουργία μέτρησης		Matrix, κεντροβαρής (ψηφιακό zoom μικρότερο του 2x), σημειακή (ψηφιακό zoom 2x ή περισσότερο)
Έλεγχος έκθεσης		Έκθεση αυτόματου προγράμματος και αντιστάθμιση έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα του 1/3 EV)
Κλείστρο		
Ταχύτητα		Μηχανικό και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS <ul style="list-style-type: none"> • 1/1500–1 δευτ. • 1/4000 δευτ. (μέγιστη ταχύτητα κατά τη διάρκεια συνεχών διαδοχικών λήψεων με υψηλή ταχύτητα) • 4 δευτ. (λειτουργία σκηνής Πυροτεχνήματα)
Διάφραγμα		
Εύρος		Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο προκαθορισμένο διάφραγμα (–1 AV) και φίλτρο ND (–2 AV) 3 βήματα (f/2,8, f/4,1, f/8,2 [W])
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης		
Φλας		Δυνατότητα επιλογής μεταξύ 10 δευτερολέπτων και 2 δευτερολέπτων
Εμβέλεια (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)		[W]: 0,5–5,2 m [T]: 0,5–4,5 m
Έλεγχος φλας		Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας

Διασύνδεση	
Υποδοχή USB	Υποδοχή micro USB (μην χρησιμοποιήσετε κανένα άλλο καλώδιο USB εκτός του UC-E21), USB υψηλής ταχύτητας <ul style="list-style-type: none"> Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge)
Υποδοχή εξόδου HDMI	Υποδοχή micro HDMI (Τύπος D)
Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n (τυπικό πρωτόκολλο ασύρματου LAN)
Εμβέλεια (γραμμή οπτικής επαφής)	Περίπου 10 m
Συχνότητα λειτουργίας	2412–2462 MHz (1-11 κανάλια)
Ταχύτητα μετάδοσης δεδομένων (πραγματικές μετρηθείσες τιμές)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 17 Mbps IEEE 802.11n: 17 Mbps
Ασφάλεια	OPEN/WPA2
Πρωτόκολλα πρόσβασης	Infrastructure
Ηλεκτρονική πυξίδα	
16 σημεία του ορίζοντα (διόρθωση θέσης με χρήση αισθητήρα επιτάχυνσης 3 αξόνων, αυτόματη διόρθωση για τη γωνία απόκλισης και αυτόματη προσαρμογή αξονικής μετατόπισης)	
Δεδομένα θέσης	
<ul style="list-style-type: none"> GPS Συχνότητα λήψης: 1575.42 MHz Σύστημα γεωδαισίας: WGS 84 GLONASS Συχνότητα λήψης: 1598.0625 - 1605.3750 MHz Σύστημα γεωδαισίας: WGS 84 	
Βαρόμετρο	Εύρος εμφάνισης: Περίπου 500 - 4600 hPa
Μετρητής ύψους	Εύρος εμφάνισης: Περίπου -300 - +4500 m
Μετρητής βάθους	Εύρος εμφάνισης: Περίπου 0 - 35 m
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Μπενγκάλι, Βουλγαρικά, Κινεζικά (Απλοποιημένα και Παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Μαραθικά, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρώπης και Βραζιλίας), Ρουμανικά, Ρωσικά, Σερβικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τελουγκουικά, Ταμίλ, Ταϊλανδικά, Τούρκικα, Ουκρανικά, Βιετναμικά
Πηγές τροφοδοσίας	Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (παρέχεται) Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά)
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 2 ώρες και 20 λεπτά (με χρήση του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P/EH-73P και όταν έχει αποφορτιστεί πλήρως)

Διάρκεια ζωής μπαταρίας¹	
Στατικές εικόνες	Περίπου 370 λήψεις κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για την εγγραφή) ²	Περίπου 1 ώρα και 10 λεπτά (1080/30p) κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12 Περίπου 1 ώρα και 20 λεπτά (1080/25p) κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 110,4 × 66,0 × 26,8 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 221 g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	-10 °C - +40 °C (για χρήση στην ξηρά) 0 °C - 40 °C (για χρήση κάτω από το νερό)
Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)
Ανθεκτικότητα στο νερό	Ισοδύναμη με την Κατηγορία προστασίας JIS/IEC 8 (IPX8) (σύμφωνα με τις δικές μας συνθήκες μέτρησης) Δυνατότητα λήψης φωτογραφιών υποβρυχίως σε βάθος έως 30 m και για 60 λεπτά
Ανθεκτικότητα στη σκόνη	Ισοδύναμη με την Κατηγορία προστασίας JIS/IEC 6 (IP6X) (σύμφωνα με τις δικές μας συνθήκες μέτρησης)
Ανθεκτικότητα στους κραδασμούς	Εγκρίθηκε στις συνθήκες δοκιμής μας ³ που είναι συμβατές με τη μέθοδο MIL-STD 810F Method 516.5-Shock

- Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, όλες οι τιμές βασίζονται στη χρήση μιας πλήρως φορτισμένης μπαταρίας και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ±3 °C, όπως καθορίζεται από την CIPA (Camera and Imaging Products Association).

¹ Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, όπως το διάστημα μεταξύ των λήψεων ή τη χρονική διάρκεια εμφάνισης των μενού και των φωτογραφιών.

² Τα μεμονωμένα αρχεία video δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή ενδέχεται να διακοπεί προτού επιτευχθεί αυτό το όριο, αν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.

³ Πτώση από ύψος 210 cm σε επιφάνεια κόντρα-πλακέ πάχους 5 cm (αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της βαφής και παραμόρφωση του τμήματος που προσέκρουσε στην επιφάνεια κατά την πτώση, καθώς και οι αδιάβροχες ιδιότητες δεν αποτέλεσαν αντικείμενο της δοκιμής). Δεν παρέχεται εγγύηση από αυτές τις δοκιμές ότι η φωτογραφική μηχανή δεν θα υποστεί ζημιά ή δυσλειτουργία σε όλες τις συνθήκες.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12

Τύπος	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Ονομαστική ισχύς	DC 3,7 V, 1050 mAh
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C–40 °C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 32 × 43,8 × 7,9 mm
Βάρος	Περίπου 22,5 g

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P

Απορροφούμενη ισχύς	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAX 0,2 A
Ονομαστική έξοδος	DC 5,0 V, 1,0 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C–40 °C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 55 × 22 × 54 mm (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	Περίπου 48 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-73P

Απορροφούμενη ισχύς	AC 100–240 V, 50/60 Hz, MAX 0,14 A
Ονομαστική έξοδος	DC 5,0 V, 1,0 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C–40 °C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 55 × 22 × 54 mm (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	Περίπου 51 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)

- Η Nikon δεν αποδέχεται ευθύνη για τυχόν σφάλματα που μπορεί να περιέχει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η εμφάνιση αυτού του προϊόντος και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης

Οι παρακάτω κάρτες μνήμης Secure Digital (SD) έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης κατηγορίας ταχύτητας SD 6 ή ταχύτερες. Κατά τη χρήση μιας κάρτας μνήμης μικρότερης κατηγορίας ταχύτητας, η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα.

	Κάρτα μνήμης SD	Κάρτα μνήμης SDHC	Κάρτα μνήμης SDXC
SanDisk	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για λεπτομέρειες σχετικά με τις παραπάνω κάρτες. Οι επιδόσεις της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εξασφαλισμένες κατά τη χρήση καρτών μνήμης άλλων κατασκευαστών.
- Αν χρησιμοποιήσετε συσκευή ανάγνωσης καρτών, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατή με την κάρτα μνήμης.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Η επωνυμία Windows είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Η επωνυμία Adobe, το λογότυπο Adobe και η επωνυμία Reader είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.



- Η επωνυμία PictBridge είναι εμπορικό σήμα.
- Η επωνυμία HDMI, το λογότυπο HDMI και η επωνυμία High-Definition Multimedia Interface είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing LLC.

HDMI

- Η επωνυμία Wi-Fi και το λογότυπο Wi-Fi είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Οι επωνυμίες Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google, Inc.
- Το σύμβολο N-Mark είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στα άλλα έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν της Νίκον είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Άδεια χρήσης φακέλου ευρεσιτεχνίας AVC

Το παρόν προϊόν διέπεται από την Άδεια χρήσης φακέλου ευρεσιτεχνίας AVC για προσωπική και μη εμπορική χρήση από καταναλωτή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το πρότυπο AVC (βίντεο AVC) ή/και (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και ελήφθη από μια υπηρεσία παροχής βίντεο με άδεια παροχής βίντεο AVC. Δεν εκχωρείται ούτε συνάγεται καμία άλλη άδεια για οποιαδήποτε χρήση. Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες από την εταιρεία MPEG LA, L.L.C. Ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://www.mpegla.com>.

Άδεια FreeType (FreeType2)

- Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Άδεια MIT (HarfBuzz)

- Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2015 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Ευρετήριο

Σύμβολα

Λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής 12, 21

Λειτουργία σκηνής 23

Λειτουργία ειδικών εφέ..... 33

Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου 34

Λειτουργία Show σύντομων βίντεο..... 38

Αυτόματη λειτουργία..... 42

Λειτουργία αναπαραγωγής... 15

Λειτουργία ταξινόμησης/ημέρα 61

Μενού επιλογών Wi-Fi 78, 108, 147

Μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας..... 78, 110

Μενού ρυθμίσεων..... 78, 119

T (Τηλεφωτογραφία)..... 14

W (Ευρυγώνια λήψη)..... 14

Q Zoom απεικόνισης..... 59

Απεικόνιση εικονιδίων..... 60

Βοήθεια..... 23

Κουμπί λειτουργίας λήψης 2, 18

Κουμπί απεικόνισης..... 2, 15

Κουμπί (εγγραφής video) 19, 38, 71

MENU Κουμπί μενού..... 2, 70, 78

Κουμπί εφαρμογής επιλογής... 2

Κουμπί διαγραφής..... 2, 16

Λειτουργία φλας 44

Χρονομ. αυτοφωτ..... 46

Λειτουργία macro 47

Αντιστάθμιση έκθεσης..... 48

Κουμπί χάρτη... 2, 132, 136, 138

Κουμπί Wi-Fi..... 2, 147, 149

Κουμπί δράσης..... 2, 20

N N-Mark..... 1, 147

A

AF εύρεσης στόχου 53, 89

C

Cache πριν τη λήψη..... 84, 86

Cross processing 33

D

D-Lighting..... 66

E

EH-71P/EH-73P 196

EN-EL12..... 196

H

HDR 26

N

NFC..... 1, 147, 149

Nikon Transfer 2..... 158

P

PictBridge 151, 153

S

Slide show 95

V

Video HS..... 101, 103

Video χρον. υστ. 23, 28

ViewNX 2..... 157

VR video..... 106


VR φωτογραφίας 124





W

Wireless Mobile Utility 146



Z

Zoom απεικόνισης..... 59

A	Αυτόματη απενεργ. 13, 128
Αναλογία συμπίεσης 80	Αυτόματη εστίαση ... 51, 73, 91, 105
Αναπαραγ. με έλεγχο κίνησης 20, 127	Αυτόματη λειτουργία 18, 42
Αναπαραγωγή..... 15	Αυτόματο φλας..... 45
Ανασκόπ. εικόνων..... 121	B
Ανίχνευση προσώπου..... 51	Βάθος νερού..... 140
Αντιγραφή φωτογραφιών..... 97	Βοήθεια..... 23
Αντιστάθμιση έκθεσης..... 48	Γ
Απαλό SOFT 33	Γλώσσα/Language 129
Απαλότ. δέρματος..... 52	Γρήγ. επεξεργασία 65
Απεικόνιση εικονιδίων..... 60	Γρήγορα εφέ 64
Απεικόνιση εύκολης πανοραμικής λήψης..... 32	Δ
Απενεργοποίηση φλας..... 45	Δημιουργ. καταγραφής..... 114, 141
Απευθείας εκτύπωση 153	Δημιουργικό ρυθμιστικό 43
Απόκρ. ελέγχ. κίνησης..... 127	Διαγραφή..... 16, 63
Αποστολή από τη μηχανή 108, 149	Διακόπτης τροφοδοσίας..... 1, 20
Αποσύνδεση Wi-Fi..... 108, 148	Διαμέρισμα μπαταρίας 182
Αποτύπωση δεδομένων 68	Διαρκής AF 91, 105
Αργός συγχρονισμός..... 45	Διαφορά ώρας 119
Αριθμός λήψεων 92	Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών 66
Αριθμός στάσεων που απομένουν 11, 81	Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ..... 115
Αρχείο A-GPS..... 110	E
Αρχείο καταγραφής βάθους νερού 141, 145	Εγγραφή video 19, 71
Αρχείο καταγραφής υψομέτρου 141, 145	Εγγραφή video αργής κίνησης 101, 103
Ασύρματο LAN 146	Έκδοση firmware..... 131
Ασφάλεια μπαταρίας..... 6	Εκτύπωση 151, 154, 155
Ατμοσφαιρική πίεση..... 140	Εκτύπωση ημερομηνιών λήψης 123
Αυγή/δύση  23	Εκτυπωτής..... 151, 153
Αυτ. σταθερό εύρος 87	Έλεγχος κίνησης 20
Αυτόμ. εστίαση 91, 105	Έλεγχος κλ. ματιών..... 93
Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών 45	Ένδειξη εστίασης 3, 13
Αυτόματη απελευθέρωση..... 27	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης..... 4, 5
	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας..... 11
	Ενέργειες χάρτη..... 20, 128

Ένταση ήχου	40, 75
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	108
Επαναφορά όλων.....	131
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου.....	196
Επαφή micro USB.....	1, 150
Επεξεργασία video	75, 76
Επεξεργασία φωτογραφιών.....	64
Επιλογές	108
Επιλογές video	100
Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας	110, 132
Επιλογές εμφ. ακολθίας.....	62, 98
Επιλογές ύψους/βάθους.....	118
Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi	94, 149
Εστίαση.....	51, 88, 104
Εσωτερική μνήμη.....	7
Ευαισθησία ISO	87
Εύκολη πανορ. λήψη 	23, 30
Ευρυγώνια λήψη.....	14
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1 	33
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2 	33
Η	
Ηλεκτρονική πυξίδα	116
Ηλιοβασίλεμα 	23
Ημ/νία και ώρα	10, 119
Ηχείο	2
Ήχος κλειστρου.....	92, 126
Ήχος κουμπιού	126
Θ	
Θερινή ώρα.....	10, 11, 119
Ι	
Ιδιαίτερη επεξεργασία.....	34, 67
Ισορροπία λευκού	82
Ιστογράμμα.....	43, 48

Κ


Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης	1, 6
Καλώδιο HDMI.....	151, 152
Καλώδιο USB	8, 151, 153, 157
Κάρτα μνήμης.....	6, 163, 197
Κάρτα μνήμης SD	6, 163, 197
Κλειδώμα εστίασης.....	55
Κολάζ αυτοφωτογράφισης... ..	36, 92
Κοντινή λήψη 	23, 25
Κόντρα φως 	23, 26
Κουμπί Wi-Fi.....	147, 149
Κουμπί δράσης.....	2, 20
Κουμπί λήψης.....	1, 14
Κροτάρισμα.....	70

Λ

Λάμπα ενεργοποίησης.....	1, 20
Λάμπα φλας	2, 44
Λάμπα φόρτισης	2, 8
Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.....	1, 38, 46
Λειτ. περιοχών AF	88, 104
Λειτουργία macro.....	47
Λειτουργία Show σύντομων βίντεο	38
Λειτουργία αναπαραγωγής.....	15
Λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής.....	12, 21
Λειτουργία ειδικών εφέ.....	33
Λειτουργία εικόνας.....	80
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου	34
Λειτουργία λήψης.....	18
Λειτουργία σκηνής.....	23
Λειτουργία φλας.....	44, 45
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα... ..	56



Λήψη 12, 18
Λήψη στατικών εικόνων κατά τη
εγγραφή video 74
Λουράκι ii
Λουράκι για χρήση στην ξηρά ii

M

Μέγεθος εικόνας 80
Μέγεθος χαρτιού 154, 155
Μεγέθυνση/Σμίκρυνση 14
Μείωση θορύβου ανέμου 107
Μεμονωμένη 84
Μεμονωμένη AF 91, 105
Μενού show σύντομων βίντεο
..... 38, 78
Μενού video 78, 100
Μενού απεικόνισης 78, 94
Μενού έξυπνου πορτραίτου
..... 78, 92
Μενού επιλογών Wi-Fi
..... 78, 108, 147
Μενού λήψης 78, 80
Μενού ρυθμίσεων 78, 119
Μεσοδιάστημα 92
Μετασχηματιστής ρεύματος
..... 150, 182
Μετασχηματιστής φόρτισης
μπαταρίας 196
Μετρητής βάθους 140
Μετρητής ύψους 140
Μικρή φωτογραφία 69
Μικρόφωνο 1
Μικρόφωνο (στερεοφωνικό) 1
Μονάδες απόστασης 111
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.  33
Μορφή ημερομηνίας 10, 119
Μπαταρία 6, 8, 11

N

Νοσταλγική σέπια **SEPIA** 33

Νυκτ. πορτραίτο  23, 24
Νυκτερινό τοπίο  23, 25

O

Οθόνη 2, 3, 164
Ονόματα αρχείων 180
Οπτικό zoom 14

P





Παρακολούθ. θέματος 89, 90
Παραλία  23
Πάρτι/εσωτ. χώροι  23, 24
Πάτημα μέχρι τη μέση 14
Περιοχή εστίασης 4, 13, 51
Περιστροφή εικ. 96
Πληρ. φωτογρ. 121
Πολυ-επιλογέας 2, 78
Ποπ **POP** 33
Πορτρ. μικρού ζώου  23, 27
Πορτραίτο  23
Προαιρετικά εξαρτήματα 182
Προβολή ημερολογίου 60
Προβολή καταγραφής
..... 115, 144, 145
Προβολή πλήρους κάδρου 15
Προβολή χάρτη 132, 144
Προστασία 96
Προτερ. προσώπου 88, 104
Πυράκτωση 82
Πυροτεχνήματα  23, 26

P

Ρυθμίσεις ήχου 126
Ρυθμίσεις οθόνης 121

Σ

Σήμανση ημερομηνίας 123
Σημεία ενδιαφέρ. (POI) 113, 135
Σπορ  23, 24
Συμπληρ. φωτισμός φλας 45

Σύνδεση με έξυπνες συσκευές	108, 147	Φόρτ. από υπολογ.	130
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις με υψηλή ταχύτητα	84	Φορτιστής μπαταρίας.....	9, 182
Συνεχής	84	Φως ημέρας	82
Συννεφιά.....	82	Φωτεινότητα.....	121
Τ		Φωτισμός video.....	106
Ταξινόμηση/ημέρα	61	Χ	
Ταχύτητα καρέ.....	107	Χειριστήριο zoom	2, 14
Ταχύτητα κλείστρου.....	14	Χειροκίν. προτοποθ.	83
Τηλεόρασις	151, 152	Χιόνι 	23
Τηλεφωτογραφία	14	Χρον. ζώνη και ημ/νία	10, 119
Τιμή διαφράγματος.....	14	Χρον/της χαμόγελου.....	35
Τοπίο 	23	Χρονική ζώνη.....	11, 119
Τρέχουσες ρυθμίσεις	108	Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης.....	46
Τρόφιμα 	23, 25	Χρόνος εγγραφής video που απομένει.....	71, 72
Υ		Χρώμα επιλογής 	33
Υποβοήθηση AF	125	Ψ	
Υποβρύχια 	23, 27	Ψηφιακό zoom.....	14, 125
Υποβρύχιο φλας.....	126, 183		
Υποδοχή micro HDMI	1, 150, 152		
Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής	1, 2		
Υποδοχή κάρτας μνήμης.....	6		
Υποδοχή τριπόδου	2, 195		
Υπολογισμ. απόστασ.....	112		
Υπολογιστής.....	151, 157		
Υψόμετρο	140		
Φ			
Φακός.....	1, 192		
Φθορισμός	82		
Φλας	1, 44		
Φορμάρισμα	6, 129		
Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης	129		
Φορμάρισμα καρτών μνήμης	6, 129		

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή σε οποιαδήποτε μορφή, όλου ή μέρους του εγχειριδίου αυτού (εξαιρουμένων των περιπτώσεων σύντομης αναφοράς σε συγκριτικά άρθρα ή παρουσιάσεις) χωρίς την έγγραφη έγκριση της NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation



YP6A02(1J)
6MN5471J-02