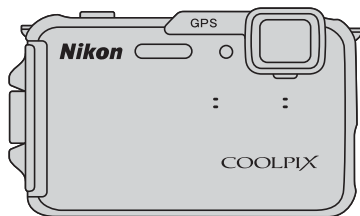


**Nikon**

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

# COOLPIX AW110

Εγχειρίδιο αναφοράς




# Συνιστώμενες λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής COOLPIX AW110



## **Γρήγορα εφέ** ..... **48**

Μπορείτε να εφαρμόσετε διάφορα εφέ σε εικόνες αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.

Ενώ ελέγχετε τα αποτελέσματα μιας εικόνας στην οθόνη προεπισκόπησης του κάθε εφέ, μπορείτε να δημιουργήσετε μια φωτογραφία που να ταιριάζει στη σκηνή ή στη διάθεσή σας. Επίσης, μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ σε εικόνες σε μεταγενέστερη στιγμή πατώντας το κουμπί  κατά την απεικόνιση.

## **Διάφορες λειτουργίες που είναι χρήσιμες σε εξωτερικούς χώρους**

### **• Λειτουργία GPS** ..... **82**

Μπορείτε να καταγράψετε πληροφορίες θέσης (γεωγραφικό πλάτος και γεωγραφικό μήκος) στις φωτογραφίες που θα ληφθούν με την εσωτερική μονάδα GPS της φωτογραφικής μηχανής. Επίσης, μπορείτε να καταγράψετε πληροφορίες ονόματος θέσης (POI: Σημεία ενδιαφέροντος) στις φωτογραφίες που θα ληφθούν και να εγγράψετε μια καταγραφή των πληροφοριών κίνησης.

### **• Εμφάνιση χάρτη** ..... **85**

Μπορείτε να προβάλετε την τρέχουσα θέση ή την τρέχουσα θέση λήψης στην οθόνη χρησιμοποιώντας τον εσωτερικό χάρτη της φωτογραφικής μηχανής και τις πληροφορίες ονόματος θέσης.

### **• Εμφάνιση μετρητή ύψους και βάθους** ..... **87**

Μπορείτε να προβάλετε το ύψος ή το βάθος νερού στην οθόνη λήψης και να καταγράψετε τα δεδομένα αυτά στις φωτογραφίες που θα ληφθούν.

Το ύψος εμφανίζεται χρησιμοποιώντας το εσωτερικό βαρόμετρο της φωτογραφικής μηχανής. Καθώς το ύψος αλλάζει ανάλογα με την ατμοσφαιρική πίεση, χρησιμοποιείτε την επιλογή **Διόρθωση ύψους/βάθους** στο μενού επιλογών GPS για να διορθώνετε κάθε φορά την τιμή του ύψους πριν από τη χρήση του μετρητή ύψους. Συνιστάται η μη αυτόματη διόρθωση του ύψους.

### **Λειτουργία Wi-Fi (Ασύρματο LAN)** ..... **91**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική λειτουργία Wi-Fi της φωτογραφικής μηχανής για την αυτόματη μεταφορά φωτογραφιών που έχουν ληφθεί στην έξυπνη συσκευή σας ή για τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής με το σχετικό λογισμικό της έξυπνης συσκευής.

**Εισαγωγή**

**Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και κύριες λειτουργίες**

**Οι βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης**

**Λειτουργίες λήψης**

**Λειτουργίες απεικόνισης**

**Εγγραφή και αναπαραγωγή video**

**Χρήση του GPS/Εμφάνιση χαρτών**

**Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)**

**Γενικές ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής**

**Ενότητα αναφοράς**

**Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο**

# Εισαγωγή

## Διαβάστε πρώτα αυτό

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 της Nikon.

Πριν από τη χρήση της, διαβάστε τις πληροφορίες που παρατίθενται στις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» (iv), «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών, GPS» (x) και «Λειτουργία Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)» (xvii) και εξοικειωθείτε με τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Μετά την ανάγνωση, πρέπει να το φυλάξετε σε εύχρηστη θέση και να ανατρέχετε σε αυτό προκειμένου να βελτιώσετε την απόλαυση της νέας σας φωτογραφικής μηχανής.



## Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο






Εάν θέλετε να αρχίσετε αμέσως τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στην ενότητα «Οι βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης» (📖 14).

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ονόματα και τις κύριες λειτουργίες των εξαρτημάτων της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και κύριες λειτουργίες» (📖 1).

### Άλλες πληροφορίες

- Σύμβολα και συμβάσεις

Για να βρίσκετε πιο εύκολα τις πληροφορίες που χρειάζεστε, στο παρόν εγχειρίδιο χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα και συμβάσεις:

Εικονίδιο	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, δηλαδή τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτά τα εικονίδια υποδεικνύουν άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες:  : «Ενότητα αναφοράς»,  : «Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο».

- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC αναφέρονται ως «κάρτες μνήμης».
- Η ρύθμιση κατά το χρόνο αγοράς του προϊόντος αναφέρεται ως «προεπιλεγμένη ρύθμιση».
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού που εμφανίζονται στην οθόνη και τα ονόματα των κουμπιών ή τα μηνύματα που εμφανίζονται σε μια οθόνη υπολογιστή προβάλλονται με έντονα γράμματα.
- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι εικόνες παραλείπονται ορισμένες φορές από τα δείγματα οθόνης για να φαίνονται πιο καθαρά οι ενδείξεις της οθόνης.
- Οι εικόνες του περιεχομένου οθόνης και της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.

## Πληροφορίες και προφυλάξεις

### Δια βίου εκπαίδευση

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

- Για χρήστες στις Η.Π.Α.: <http://www.nikonusa.com/>
- Για χρήστες στην Ευρώπη και την Αφρική: <http://www.europe-nikon.com/support/>
- Για χρήστες σε Ασία, Ωκεανία και Μέση Ανατολή: <http://www.nikon-asia.com/>

Να επισκέπτεστε αυτές τις τοποθεσίες για να ενημερώνεστε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, συμβουλές, απαντήσεις σε συνήθειες 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. Επισκεφτείτε την παρακάτω τοποθεσία για πληροφορίες επικοινωνίας:

<http://imaging.nikon.com/>

### Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

Οι φωτογραφικές μηχανές COOLPIX της Nikon έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και περιλαμβάνουν σύνθετη ηλεκτρονική διάταξη κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon (συμπεριλαμβανομένων των φορτιστών μπαταρίας, των μπαταριών και των μετασχηματιστών ρεύματος) 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 ηλεκτρονικής διάταξης κυκλωμάτων.

**Η ΧΡΗΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΝΗΚΟΥΝ ΣΤΗ NIKON ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ NIKON.**

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

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

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



### Πριν από τη λήψη σημαντικών φωτογραφιών

Πριν από τη λήψη φωτογραφιών σε σημαντικές περιστάσεις (όπως σε γάμους ή προτού πάρετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ταξίδι), τραβήξτε μια δοκιμαστική φωτογραφία για να βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά. Η Nikon δεν φέρει καμία ευθύνη για βλάβες ή ζημιές που αφορούν σε απώλεια κερδών, οι οποίες ενδέχεται να προκύψουν από τη διαλειτουργία 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 οποιοδήποτε τρόπο, οποιοδήποτε μέρος των εγχειριδίων που παρέχονται με αυτό το προϊόν χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Nikon.
- Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες λόγω της χρήσης αυτού του προϊόντος.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές του υλικού και του λογισμικού που περιγράφονται σε αυτήν την τεκμηρίωση οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε προσπάθεια ώστε να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτήν την τεκμηρίωση είναι ακριβείς και πλήρεις, κάθε παρατήρηση για σφάλματα ή παραλήψεις είναι ευπρόσδεκτη και μπορεί να αποσταλεί στον τοπικό αντιπρόσωπο της Nikon (η διεύθυνση παρέχεται ξεχωριστά).

## Σχετικά με την απαγόρευση αντιγραφής ή αναπαραγωγής

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

### • Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμου

Μην αντιγράφετε και μην αναπαράγετε χαρτονομίσματα, κέρματα, χρεόγραφα, κυβερνητικά ομόλογα ή ομόλογα τοπικής αυτοδιοίκησης, ακόμα και εάν τα αντίγραφα ή οι αναπαραγωγές επισημειώνονται 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 γραμματосημίων ή ταχυδρομικών καρτών που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση.

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

### • Προειδοποιήσεις για ορισμένα αντίγραφα και αναπαραγωγές

Η κυβέρνηση έχει ορίσει περιορισμούς σχετικά με αντίγραφα ή αναπαραγωγές χρεογράφων που εκδίδονται από ιδιωτικές εταιρείες (μετοχές, λογαριασμοί πληρωμής, επιταγές, δωροεπιταγές κ.λπ.), κάρτες απεριόριστων διαδρομών, ομαδικά εισιτήρια ή κουπόνια, εκτός από τις περιπτώσεις εκείνες που απαιτείται η αναπαραγωγή ελάχιστης ποσότητας τέτοιων 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 ελευθέρας ή κουπόνια φαγητού.

### • Συμμόρφωση με τη νομοθεσία για την πνευματική ιδιοκτησία

Η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή καλλιτεχνικών έργων που προστατεύονται με δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας, όπως βιβλία, μουσική, ζωγραφική, ξυλογραφίες, χάρτες σκίτας, ταινίες και φωτογραφίες, διέπονται από τις εθνικές και διεθνείς νομοθεσίες περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με σκοπό τη δημιουργία παράνομων αντιγράφων ή την παραβίαση της νομοθεσίας περί πνευματικής ιδιοκτησίας.

## Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων

Λάβετε υπόψη ότι με τη διαγραφή εικόνων ή το φορμάρισμα συσκευών αποθήκευσης δεδομένων, όπως είναι οι κάρτες μνήμης ή η ενσωματωμένη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, δεν διαγράφονται πλήρως τα αρχικά δεδομένα της εικόνας. 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 εικόνων. Η διασφάλιση του απορρήτου αυτών των δεδομένων αποτελεί ευθύνη του χρήστη.

Πριν από την απόρριψη μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων ή τη μεταβίβαση της ιδιοκτησίας σε άλλο άτομο, πραγματοποιήστε απαλοιφή όλων των δεδομένων χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου, ή ορίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδών GPS** στις **Επιλογές GPS** (☐88) σε **Απεργολοποίηση** μετά το φορμάρισμα της συσκευής και τραβήξτε φωτογραφίες του άδειου ουρανού ή μιας επιφάνειας εδάφους έως ότου γεμίσει η συσκευή αποθήκευσης. Βεβαιωθείτε ότι έχετε επίσης αντικαταστήσει φωτογραφίες που έχουν οριστεί για την επιλογή **Επιλογή εικόνας** στη ρύθμιση **Οθόνη υποδοχής** (☐94). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Όσον αφορά στη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110, ο χειρισμός των δεδομένων καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης είναι ίδιος με τον χειρισμό άλλων δεδομένων. Για την απαλοιφή των δεδομένων καταγραφής που έχουν ληφθεί αλλά δεν έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης, ορίστε τις επιλογές **Δημιουργ. καταγραφής** → **Λήξη όλων των καταγραφών** → **Απαλοιφή καταγραφών**.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε απαλοιφή της ρύθμισης **Επιλογές Wi-Fi** (☐96) χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων.

## Για την ασφάλειά σας

Για να μην προκληθεί βλάβη στο προϊόν Nikon που χρησιμοποιείτε και για να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλα άτομα, διαβάστε όλες τις ακόλουθες προφυλάξεις ασφαλείας προτού χρησιμοποιήσετε αυτό τον εξοπλισμό. Έχετε πρόχειρες αυτές τις οδηγίες, ώστε να μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν το προϊόν.



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

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

#### **Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας**

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή τον φορτιστή μπαταρίας, αποσυνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα και αφαιρέστε αμέσως την μπαταρία, προσέχοντας να μην καείτε. Η συνεχής λειτουργία 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 εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής ή του φορτιστή μπαταρίας, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Οι επισκευές θα πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από ειδικευμένους τεχνικούς. Εάν η φωτογραφική μηχανή ή ο φορτιστής μπαταρίας σπάσουν ως αποτέλεσμα 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 τον φορτιστή μπαταρίας παρουσία εύφλεκτων αερίων**

Η χρήση της φωτογραφικής μηχανής παρουσία εύφλεκτων αερίων, όπως προπάνιο και βενζίνη, καθώς και εύφλεκτων ψεκασμένων ουσιών ή σκόνης ενέχει κίνδυνο έκρηξης ή πυρκαγιάς.

#### **Αφαιρέйте το λουράκι όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό**

Εάν τοποθετήσετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής γύρω από το λαιμό σας, ενδέχεται να προκληθεί ασφυξία.

#### **Χειριστείτε με προσοχή το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής**

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

#### **Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από παιδιά**

Κρατήστε τα προϊόντα μακριά από τα παιδιά. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. 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, τον φορτιστή μπαταρίας ή τον 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.

### **Απαιτείται προσοχή κατά το χειρισμό της μπαταρίας**

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

- Πριν αντικαταστήσετε την μπαταρία, απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε τον φορτιστή μπαταρίας/τον μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο την επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (περιλαμβάνεται). Φορτίστε την μπαταρία τοποθετώντας την στον φορτιστή μπαταρίας MH-65 (περιλαμβάνεται).
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία με λάθος φορά ή προσανατολισμό.
- Μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περιβλήμά της.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φλόγες ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην εκθέτετε και μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.
- Επανατοποθετείτε το κάλυμμα ακροδεκτών κατά τη μεταφορά της μπαταρίας. Μην αποθηκεύετε και μην μεταφέρετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ή τοιμπίδακια.
- Η μπαταρία συνήθως παρουσιάζει διαρροή, όταν αποφορτίζεται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη του προϊόντος, αφαιρέστε 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, ξεβγάλτε το αμέσως με άφθονο νερό.

### **Τηρείτε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης κατά τον χειρισμό του φορτιστή μπαταρίας**

- Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Αφαιρέτε 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 τον φορτιστή μπαταρίας κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταστρέφετε, 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 τον φορτιστή μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε με μετατροπείς ταξιδιού ή με μετασχηματιστές που έχουν σχεδιαστεί για τη μετατροπή από μια τάση σε άλλη ή με μετατροπείς σταθερού-εναλλασσόμενου ρεύματος. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης ή υπερθέρμανσης της φωτογραφικής μηχανής ή φωτιάς.

### **Χρησιμοποιείτε κατάλληλα καλώδια**

Όταν συνδέετε καλώδια στις υποδοχές εισόδου και εξόδου, χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια που παρέχονται ή πωλούνται από τη Nikon για το σκοπό αυτό, προκειμένου να διατηρηθεί η συμμόρφωση με τους κανονισμούς που αφορούν στο προϊόν.

### **Χειριστείτε με προσοχή τα κινούμενα εξαρτήματα**

Προσέξτε να μην πιαστούν τα δάχτυλά σας ή άλλα αντικείμενα στο κάλυμμα του φακού ή άλλα κινούμενα εξαρτήματα.

### **CD-ROM**

Τα CD-ROM που παρέχονται με αυτήν τη συσκευή δεν θα πρέπει να αναπαράγονται σε συσκευή αναπαραγωγής CD ήχου. Η αναπαραγωγή των CD-ROM σε μονάδα αναπαραγωγής CD ήχου μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής ή βλάβη στη συσκευή.

### **Απαιτείται προσοχή κατά τη χρήση του φλας**

Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή διαταραχή της όρασης. Πρέπει να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί όταν φωτογραφίζετε βρέφη. Στην περίπτωση αυτή, το φλας θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 m από το θέμα.

### **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.

### **Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο ή νοσοκομείο**

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή όσο βρίσκεστε μέσα στο αεροπλάνο κατά τη διάρκεια της απογείωσης ή της προσγείωσης. Επίσης, πριν από την επιβίβαση στο αεροπλάνο, απενεργοποιήστε (ρύθμιση OFF) τη λειτουργία καταγραφής πληροφοριών εντοπισμού θέσης GPS. Τερματίστε την εγγραφή όλων των καταγραφών. Ακολουθήστε τις οδηγίες του νοσοκομείου κατά τη χρήση μέσα σε νοσοκομείο. Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα που εκπέμπει αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα στα ηλεκτρονικά συστήματα του

αεροπλάνου ή στα ιατρικά όργανα του νοσοκομείου. Αφαιρέστε εκ των προτέρων την κάρτα Eye-Fi, η οποία μπορεί να αποτελεί την αιτία των προβλημάτων, εφόσον έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή.

### **Μην αγγίζετε απευθείας τη φωτογραφική μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα σε χαμηλές θερμοκρασίες 0 °C ή χαμηλότερες**

Εάν το δέρμα έρθει σε επαφή με μεταλλικά εξαρτήματα κ.λπ., ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός του δέρματος. Φορέστε γάντια κ.λπ.

### **Οι οδηγοί δεν πρέπει να λειτουργούν τη φωτογραφική μηχανή ενώ οδηγούν.**

Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να προκληθεί τροχαίο ατύχημα.

### **Απαιτείται προσοχή κατά τη χρήση του φωτισμού video**

Μην κοπάζετε απευθείας στον φωτισμό video. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά στα μάτια ή να οδηγήσει σε διαταραχή της όρασης.

### **Εικόνες 3D**

Μην προβάλλετε συνεχώς και για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα εικόνες 3D που καταγράφηκαν με αυτή τη συσκευή, είτε σε τηλεόραση, είτε σε οθόνη, είτε σε άλλο μέσο προβολής. Στην περίπτωση παιδιών των οποίων το οπτικό σύστημα δεν έχει ωριμάσει ακόμα πλήρως, συμβουλευτείτε παιδίατρο ή οφθαλμολόγο πριν από την προβολή και ακολουθήστε τις οδηγίες τους. Η παρατεταμένη προβολή εικόνων 3D ενδέχεται να προκαλέσει ασθενωπία, ναυτία ή δυσφορία. Σε περίπτωση που προκύψει οποιοδήποτε από αυτά τα συμπτώματα, σταματήστε την προβολή και συμβουλευτείτε γιατρό, εφόσον απαιτείται.

## Σημειώσεις για Πελάτες στην Ευρώπη

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

#### **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΘΟΣ ΤΥΠΟΥ.**

#### **ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.**

Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό πρέπει να συλλέγεται 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 απόβλητα.
- 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 συλλεχθεί ξεχωριστά.



Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες στις χώρες της Ευρώπης

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

## <Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών, GPS

- Φροντίστε να διαβάσετε τις παρακάτω οδηγίες καθώς και τις οδηγίες που παρέχονται στην ενότητα «Φροντίδα των προϊόντων» (🔍:2).

### Σημειώσεις για την αποτελεσματικότητα της αντοχής σε κραδασμούς

Αυτή η φωτογραφική μηχανή έχει περάσει τις εσωτερικές δοκιμές της Nikon (δοκιμή πτώσης από ύψος 202 cm σε σανίδα από κόντρα πλακέ πάχους 5 cm) που είναι συμβατές με το πρότυπο MIL-STD 810F Method 516.5-Shock\*.

Η δοκιμή αυτή δεν αποτελεί εγγύηση για την υδατοστεγανότητα της φωτογραφικής μηχανής ή για το ότι η φωτογραφική μηχανή θα είναι απαλλαγμένη από ζημιές ή προβλήματα σε κάθε περίπτωση.

Αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της μπιγιάς και παραμόρφωση του τμήματος απορρόφησης της κρούσης, δεν υποκείνται στην εσωτερική δοκιμή της Nikon.

\* Πρότυπο μεθόδου δοκιμής του Υπουργείου Αμύνης των ΗΠΑ (U.S. Department of Defense).

Αυτή η δοκιμή πτώσης πραγματοποιείται σε 5 φωτογραφικές μηχανές προς 26 κατευθύνσεις (8 ακμές, 12 γωνίες και 6 έδρες) από ένα ύψος 122 cm ώστε να διασφαλιστεί πως μία από τις πέντε φωτογραφικές μηχανές θα περάσει επιτυχώς τη δοκιμή (εάν εντοπιστεί οποιοδήποτε ελάττωμα κατά τη δοκιμή, ακολουθεί δοκιμή άλλων πέντε φωτογραφικών μηχανών ώστε να διασφαλιστεί πως τα κριτήρια της δοκιμής ικανοποιούνται από μία από τις πέντε φωτογραφικές μηχανές).

### ● Μην υποβάλλετε τη φωτογραφική μηχανή σε υπερβολική κρούση, δόνηση ή πίεση ρίχνοντάς την ή κτυπώντας την.

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο εισροής νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής και επακόλουθη δυσλειτουργία της.

- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως σε βάθος μεγαλύτερο από 18 m.
- Μην υποβάλλετε τη φωτογραφική μηχανή σε πίεση νερού εκθέτοντάς την σε τρεχούμενο νερό.
- Μην κάβετε έχοντας τη φωτογραφική μηχανή στην τσέπη του παντελονιού σας.  
Μην εισάγετε βίαια τη φωτογραφική μηχανή μέσα σε θήκη.

### Σημειώσεις για την υδατοστεγανότητα και την αντοχή σε σκόνη

Η φωτογραφική μηχανή έχει ισοδύναμη υδατοστεγανότητα με την υδατοστεγανότητα IEC/JIS κατηγορίας 8 (IPX8) και ισοδύναμη αντοχή σε σκόνη με την αντοχή σε σκόνη IEC/JIS κατηγορίας 6 (IP6X), και καθιστά δυνατή τη λήψη φωτογραφιών υποβρυχίως σε βάθος 18 m για διάρκεια έως και 60 λεπτά.\*

Η κατάσταση αυτή δεν αποτελεί εγγύηση για την υδατοστεγανότητα της φωτογραφικής μηχανής ή για το ότι η φωτογραφική μηχανή θα είναι απαλλαγμένη από ζημιές ή προβλήματα σε κάθε περίπτωση.

\* Η κατάσταση αυτή υποδεικνύει ότι η φωτογραφική μηχανή έχει σχεδιαστεί για να αντέξει στη συγκεκριμένη πίεση νερού για τη συγκεκριμένη χρονική διάρκεια όταν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις μεθόδους που έχει καθορίσει η Nikon.

### ● Δεν παρέχεται εγγύηση για την υδατοστεγανότητα της φωτογραφικής μηχανής εάν η φωτογραφική μηχανή υποβλήθει σε υπερβολική κρούση, δόνηση ή πίεση λόγω πτώσης ή χτυπήματος.

- Εάν η φωτογραφική μηχανή εκτεθεί σε κρούσεις, συνιστάται να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής ή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για να επιβεβαιώσει την υδατοστεγανότητα (υπηρεσία με χρέωση).
  - Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως σε βάθος μεγαλύτερο από 18 m.
  - Μην υποβάλλετε τη φωτογραφική μηχανή σε πίεση νερού εκθέτοντάς την σε ορμητικά ρεύματα ή σε καταρράκτες.
  - Η εγγύηση της Nikon ενδέχεται να μην καλύπτει προβλήματα που έχουν προκύψει από εισροή νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής λόγω εσφαλμένου χειρισμού της.



- Σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά υδατοστεγανότητας, αυτή η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί σε φρέσκο (πίσινες, ποτάμια και λίμνες) και θαλασσινό νερό μόνο.
- Το εσωτερικό τμήμα αυτής της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι αδιάβροχο. Εάν εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Τα εξαρτήματα δεν είναι αδιάβροχα.

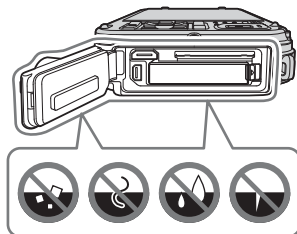
- Εάν πέσει υγρό, όπως σταγονίδια νερού, στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή μέσα στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, σκουπίστε το αμέσως με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μην τοποθετείτε βρεγμένη κάρτα μνήμης ή μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή.

Εάν ανοίξει ή κλείσει το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε υγρές συνθήκες κοντά σε ακτή ή υποβρυχίως, ενδέχεται να εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκύψει δυσλειτουργία.

Μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα με βρεγμένα χέρια.

Ενδέχεται να εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκληθεί δυσλειτουργία.

- Εάν έχει προσκολληθεί μια ξένη ουσία στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (σε σημεία όπως η κίτρινη αδιάβροχη επένδυση, οι μεντεσέδες, η υποδοχή κάρτας μνήμης ή οι ακροδέκτες), αφαιρέστε την αμέσως με φυσητήρι. Εάν έχει προσκολληθεί μια ξένη ουσία στην αδιάβροχη επένδυση που βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, αφαιρέστε την με την παρεχόμενη βούρτσα. Μην χρησιμοποιείτε την παρεχόμενη βούρτσα για οτιδήποτε άλλο εκτός από το καθάρισμα της αδιάβροχης επένδυσης.
- Εάν μια ξένη ουσία, όπως λάδι μαυρίσματος, αντιηλιακή κρέμα, νερό θερμής πηγής, μείγμα αφρόλουτρου, απορρυπαντικό, σαπούνι, οργανικός διαλύτης, λάδι ή οινόπνευμα, προσκολληθεί στη φωτογραφική μηχανή, σκουπίστε την αμέσως.
- Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή σε συνθήκες χαμηλής θερμοκρασίας σε περιοχές ψυχρού κλίματος ή σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας 40 °C ή περισσότερο (ιδιαίτερος σε μέρος που εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως, μέσα σε αυτοκίνητο, πάνω σε βάρκα, στην παραλία ή κοντά σε συσκευή θέρμανσης) για μεγάλη χρονική διάρκεια. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει την επιδείνωση της υδατοστεγανότητας της φωτογραφικής μηχανής.



## Πριν από την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής

Αφαιρέστε το λουράκι που προορίζεται για χρήση στην ξηρά πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής υποβρυχίως.

### 1. Βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν ξένες ουσίες στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

- Οποιοσδήποτε ξένες ουσίες, όπως άμμος, σκόνη ή τρίχες, οι οποίες βρίσκονται στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης θα πρέπει να αφαιρεθούν με φουσητήρι.
- Οποιοδήποτε υγρό, όπως σταγονίδια νερού, το οποίο βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης θα πρέπει να σκουπιστεί με μαλακό, στεγνό πανί.

### 2. Βεβαιωθείτε πως η αδιάβροχη επένδυση (□1) του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης δεν παρουσιάζει ρωγμές ή παραμορφώσεις.

- Η υδατοστεγανότητα της αδιάβροχης επένδυσης ενδέχεται να επιδεινωθεί μετά από ένα χρόνο. Εάν η αδιάβροχη επένδυση αρχίσει να επιδεινώνεται, απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

### 3. Βεβαιωθείτε πως το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης έχει κλείσει ερμητικά.

- Περιστρέψτε την ασφάλεια του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ώπου να ασφαλίσει στη θέση της. Βεβαιωθείτε πως το λεπτό κορδόνι του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει πιαστεί.
- Βεβαιωθείτε πως η ένδειξη της ασφάλειας υποδεικνύει την κατάσταση «κλειστή».

## Σημειώσεις για την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής

### Τηρείτε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης για να αποτραπεί η εισροή νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.

- Μην βουτάτε σε βάθος μεγαλύτερο από 18 m με τη φωτογραφική μηχανή.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως για 60 λεπτά συνεχόμενα ή περισσότερο.
- Χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή στο εύρος θερμοκρασίας νερού μεταξύ 0 °C και 40 °C κατά την υποβρύχια χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε θερμές πηγές.
- Μην ανοίγετε ή κλείνετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης υποβρυχίως.
- Μην υποβάλλετε τη φωτογραφική μηχανή σε κρούση κατά την υποβρύχια χρήση. Μην βουτάτε μέσα στο νερό με τη φωτογραφική μηχανή ή μην την υποβάλλετε σε συνθήκες υψηλής πίεσης νερού όπως σε ορμητικά ρεύματα ή σε καταρράκτες.
- Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν επιπλέει στο νερό. Φροντίστε να μην σας πέσει η φωτογραφική μηχανή στο νερό.

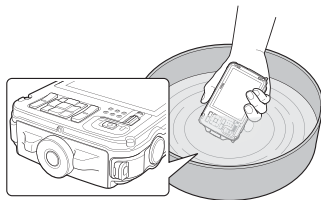
## Καθαρισμός μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής

- Μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής, καθαρίστε την εντός 60 λεπτών. Εάν αφήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε υγρές συνθήκες με προσκολλημένα επάνω της σωματίδια αλατιού ή άλλες ξένες ουσίες, ενδέχεται να προκληθεί ζημιά, αποχρωματισμός, διάβρωση, να δημιουργηθεί κακή οσμή ή να επιδεινωθεί η υδατοστεγανότητα.
- Πριν καθαρίσετε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε προσεκτικά τα σταγονίδια νερού, την άμμο, τα σωματίδια αλατιού ή άλλες ξένες ουσίες από τα χέρια, το σώμα και τα μαλλιά σας.
- Συνιστάται να καθαρίζετε τη φωτογραφική μηχανή σε εσωτερικό χώρο για να αποφευχθεί η έκθεσή της σε νέφος σταγονιδίων νερού ή σε άμμο.
- Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης έως ότου ξεπλυθούν όλες οι ξένες ουσίες με νερό και σκουπιστεί όλη η υγρασία.

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

Βυθίστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια ρηχή λεκάνη γεμάτη με φρέσκο νερό (όπως το νερό της βρύσης και του πηγαδιού που δεν περιέχει αλάτι) για 10 λεπτά.

- Εάν τα κουμπιά ή οι διακόπτες δεν λειτουργούν κανονικά, μπορεί να έχουν προσκολληθεί ξένες ουσίες. Εφόσον αυτό μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, βυθίστε τη φωτογραφική μηχανή σε φρέσκο νερό και κουνήστε την όσο χρειάζεται μέσα στο νερό για να αφαιρεθούν οι ξένες ουσίες.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι βυθισμένη στο νερό, μπορεί να βγουν φυσαλίδες αέρα από τις οπές αποστράγγισης της φωτογραφικής μηχανής, όπως τα ανοίγματα στο μικρόφωνο ή τα ηχεία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.



### 2. Σκουπίστε τα σταγονίδια νερού με ένα μαλακό πανί και στεγνώστε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν καλά αεριζόμενο, σκιερό χώρο.

- Τοποθετήστε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα στεγνό πανί για να την στεγνώσετε. Θα τρέξει νερό από τα ανοίγματα του μικροφώνου ή των ηχείων.
- Μην στεγνώνετε τη φωτογραφική μηχανή με θερμό αέρα από πιστολάκι μαλλιών ή στεγνωτήριο ρούχων.
- Μην χρησιμοποιείτε χημικά (όπως βενζίνη, διαλυτικό, οινόπνευμα ή καθαριστικό), σαπούνι ή ουδέτερα απορρυπαντικά. Εάν παραμορφωθεί η αδιάβροχη επένδυση ή το σώμα της φωτογραφικής μηχανής, θα επιδεινωθεί η υδατοστεγανότητά της.

**3. Αφού βεβαιωθείτε πως δεν υπάρχουν σταγονίδια νερού πάνω στη φωτογραφική μηχανή, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και σκουπίστε προσεκτικά τυχόν νερό ή άμμο που απομένει μέσα στη φωτογραφική μηχανή με ένα στεγνό, μαλακό πανί.**

- Εάν ανοίξετε το κάλυμμα πριν στεγνώσει εντελώς η φωτογραφική μηχανή, μπορεί να πέσουν σταγονίδια νερού στην κάρτα μνήμης ή στην μπαταρία.  
Τα σταγονίδια νερού μπορεί, επίσης, να εισρεύσουν στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (σε σημεία όπως η αδιάβροχη επένδυση, οι μεντεσέδες, η υποδοχή κάρτας μνήμης ή οι ακροδέκτες).  
Εάν συμβεί αυτό, σκουπίστε το νερό με ένα στεγνό, μαλακό πανί.
- Εάν το κάλυμμα κλείσει ενώ το εσωτερικό του είναι υγρό, μπορεί να σχηματιστεί συμπίκνωση υδρατμών ή να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Εάν τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων φράξουν με σταγονίδια νερού, ενδέχεται να επιδεινωθεί ή να παραμορφωθεί ο ήχος.
  - Σκουπίστε το νερό με ένα στεγνό, μαλακό πανί.
  - Μην διατρύπατε τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων με αιχμηρά εργαλεία. Εάν προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, θα επιδεινωθεί η υδατοστεγανότητα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Καθαρισμός» (🔍: 7).

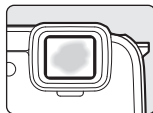
## Σημειώσεις για τη θερμοκρασία και υγρασία λειτουργίας και τη συμπίκνωση υδρατμών

Η λειτουργία αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει δοκιμαστεί σε θερμοκρασίες μεταξύ -10 °C και +40 °C.

Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε περιοχές με ψυχρό κλίμα, τηρείτε τα παρακάτω μέτρα προφύλαξης. Κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή και τις ανταλλακτικές μπαταρίες σε θερμό χώρο πριν από τη χρήση.

- Η απόδοση των μπαταριών (αριθμός φωτογραφιών που λαμβάνονται και χρόνος λήψης) θα μειωθεί προσωρινά.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε πολύ ψυχρή κατάσταση, η απόδοσή της μπορεί να μειωθεί προσωρινά, για παράδειγμα, η οθόνη μπορεί να είναι πιο σκοτεινή από ό,τι συνήθως αμέσως μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, ή μπορεί να σχηματιστούν υπολειμματικές εικόνες.
- Εάν προσκολληθούν σταγονίδια νερού ή χιόνι στο εξωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, σκουπίστε τα αμέσως.
  - Εάν παγώσουν τα κουμπιά ή οι διακόπτες, μπορεί να μην λειτουργούν ομαλά.
  - Εάν τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων φράξουν με σταγονίδια νερού, ενδέχεται να επιδεινωθεί ή να παραμορφωθεί ο ήχος.

- **Περιβαλλοντικές συνθήκες λειτουργίας, όπως η θερμοκρασία και η υγρασία, μπορεί να προκαλέσουν θάμπωμα (συμπίκνωση υδρατμών) στο εσωτερικό της οθόνης ή του φακού. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία ή ελάττωμα της φωτογραφικής μηχανής.**



- **Περιβαλλοντικές συνθήκες που είναι πιθανό να προκαλέσουν συμπίκνωση υδρατμών στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής**

Το θάμπωμα (συμπίκνωση υδρατμών) μπορεί να προκληθεί στο εσωτερικό της οθόνης ή του φακού στις παρακάτω περιβαλλοντικές συνθήκες στις οποίες παρατηρούνται έντονες μεταβολές θερμοκρασίας ή υψηλή υγρασία.

- Η φωτογραφική μηχανή βυθίζεται ξαφνικά σε νερό χαμηλής θερμοκρασίας ενώ βρίσκεται σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία.
- Η φωτογραφική μηχανή μεταφέρεται σε θερμό χώρο, όπως το εσωτερικό ενός κτιρίου, από ψυχρό εξωτερικό χώρο.
- Το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ανοίγει ή κλείνει σε περιβάλλον υψηλής υγρασίας.

- **Καθαρισμός του θάμπωματος**

- Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, αφού απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, σε έναν χώρο στον οποίο η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι σταθερή (αποφύγετε οποιονδήποτε χώρο έχει υψηλή θερμοκρασία/υψηλή υγρασία, άμμο ή σκόνη).  
Για τον καθαρισμό του θάμπωματος, αφαιρέστε την μπαταρία και την κάρτα μνήμης και αφήστε τη φωτογραφική μηχανή με το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ανοικτό για να είναι δυνατή η προσαρμογή της φωτογραφικής μηχανής στη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Εάν δεν καθαρίσει το θάμπωμα, απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

## Σημειώσεις για τις λειτουργίες GPS

### ● Δεδομένα χάρτη/ονομάτων θέσεων αυτής της φωτογραφικής μηχανής

Πριν από τη χρήση της λειτουργίας GPS, φροντίστε να διαβάσετε την ενότητα «ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ» (📄 18) και να αποδεχτείτε τους όρους.

- Οι χάρτες και οι πληροφορίες ονόματος θέσης (Σημεία ενδιαφέροντος: POI) ισχύουν από τον Απρίλιο του 2012. Οι χάρτες και οι πληροφορίες ονόματος θέσης δεν θα ενημερώνονται.
- Οι λεπτομέρειες των γεωλογικών σχηματισμών εμφανίζονται απλουστευτικά σύμφωνα με την κλίμακα του χάρτη. Η κλίμακα του χάρτη και το επίπεδο λεπτομέρειας των πληροφοριών θέσης ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή. Εάν το γεωγραφικό πλάτος αυξηθεί, η οριζόντια και η κάθετη κλίμακα που εμφανίζονται στην οθόνη ποικίλλουν και συνεπώς οι εμφανιζόμενοι γεωλογικοί σχηματισμοί διαφέρουν από τους πραγματικούς σχηματισμούς. Χρησιμοποιείτε τους χάρτες και τις πληροφορίες ονόματος θέσης μόνο ως καθοδήγηση.
- Τα λεπτομερή δεδομένα χαρτών και οι πληροφορίες ονόματος θέσης (Σημεία ενδιαφέροντος: POI) για τη Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας («Κίνα») και τη Δημοκρατία της Κορέας δεν παρέχονται για την COOLPIX AW110.

### ● Σημειώσεις για τις λειτουργίες GPS και την εγγραφή καταγραφής

- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** ή κατά την εγγραφή καταγραφών, οι λειτουργίες GPS και η εγγραφή καταγραφής θα συνεχίσουν να λειτουργούν ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής (📄 83). Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα που εκπέμπει αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα στα ηλεκτρονικά συστήματα του αεροπλάνου ή στα ιατρικά όργανα του νοσοκομείου. Όταν απαγορεύεται ή περιορίζεται η χρήση της φωτογραφικής μηχανής κατά τις απογειώσεις και προσγειώσεις αεροπλάνων ή μέσα σε νοσοκομείο, τερματίστε την εγγραφή καταγραφής, ορίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** σε **Απενεργοποίηση** και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Ένα άτομο μπορεί να αναγνωριστεί από στατικές φωτογραφίες ή video που έχουν καταγραφεί με πληροφορίες θέσης. Να είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά στατικών φωτογραφιών ή video που έχουν καταγραφεί με πληροφορίες θέσης ή αρχείων καταγραφής GPS σε τρίτους, ή κατά την αποστολή τους σε ένα δίκτυο όπως το Internet όπου το ευρύ κοινό μπορεί να τα δει. Φροντίστε να διαβάσετε την ενότητα «Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων» (📄 1v).

### ● Σημειώσεις για τις λειτουργίες μέτρησης

Το COOLPIX AW110 είναι μια φωτογραφική μηχανή. Μην χρησιμοποιείτε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ως συσκευή πλοήγησης ή ως όργανο μέτρησης.

- Χρησιμοποιείτε τις πληροφορίες (όπως την κατεύθυνση, το υψόμετρο και το βάθος νερού) που μετρώνται από τη φωτογραφική μηχανή μόνο ως κατευθυντήρια γραμμή. Μην χρησιμοποιείτε αυτές τις πληροφορίες για την πλοήγηση αεροπλάνου ή αυτοκινήτου και για τον προσανατολισμό ατόμου ή για τοπογραφικές εφαρμογές.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για ορειβάσια, πεζοπορία ή υποβρύχια κατάδυση, φροντίστε να διαθέτετε ξεχωριστά έναν χάρτη, μια συσκευή πλοήγησης ή ένα όργανο μέτρησης.

### ● Χρήση της φωτογραφικής μηχανής στο εξωτερικό

- Πριν πάρετε τη φωτογραφική μηχανή με λειτουργία GPS σε ταξίδι στο εξωτερικό, συμβουλευτείτε τον ταξιδιωτικό σας πράκτορα ή την πρεσβεία της χώρας που πρόκειται να επισκεφτείτε για να επιβεβαιώσετε τυχόν περιορισμούς στη χρήση της. Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε καταγραφές πληροφοριών θέσης χωρίς έγκριση από την κυβέρνηση της Κίνας. Ορίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** σε **Απενεργοποίηση**.
- Η λειτουργία GPS μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά στην Κίνα και στα σύνορα μεταξύ Κίνας και των γειτονικών της χωρών (από το Δεκέμβριο του 2012).

## 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 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.

### 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 Nikon δεν ευθύνεται για τη διαρροή δεδομένων ή πληροφοριών που ενδέχεται να προκύψει κατά τη μεταφορά δεδομένων.
- Η χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN) ενδέχεται να προκαλέσει παρεμβολή ραδιοκυμάτων και να οδηγήσει σε μειωμένη ταχύτητα επικοινωνίας ή σε αποσύνδεση από το δίκτυο. Εάν αντιμετωπίσετε κάποιο πρόβλημα με τη σύνδεση, διακόψτε τη χρήση μίας εκ των λειτουργιών Wi-Fi (ασύρματο LAN).
- Η ζώνη συχνοτήτων λειτουργίας αυτού του εξοπλισμού χρησιμοποιείται από βιομηχανικό, επιστημονικό, ιατρικό εξοπλισμό, καθώς και εξοπλισμό πελατών, συμπεριλαμβανομένων των φορητών μικροκυμάτων, των επαγγελματικών ραδιοσταθμών για τον προσδιορισμό των κινητών μονάδων που χρησιμοποιούνται στους χώρους μεταποίησης των εργοστασίων και των ερασιτεχνικών ραδιοσταθμών (εφεξής καλουμένων ως «άλλος σταθμός»). 1. Πριν από τη χρήση αυτού του εξοπλισμού, βεβαιωθείτε ότι δεν λειτουργεί άλλος σταθμός σε κοντινή απόσταση. 2. Σε περίπτωση που αυτός ο εξοπλισμός προσεγγίσει επιβλαβή παρεμβολή ραδιοκυμάτων σε έναν άλλο σταθμό, αλλάξτε αμέσως τη συχνότητα λειτουργίας ή τερματίστε την εκπομπή ραδιοκυμάτων απενεργοποιώντας τον εξοπλισμό κ.λπ. 3. Εάν έχετε επιπλέον ερωτήσεις, επικοινωνήστε με ένα κέντρο εξυπηρέτησης της Nikon ή με έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.






## 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, ενδέχεται να υποστούν τροποποίηση και απώλεια οφειλόμενη σε λειτουργικό σφάλμα, στατικό ηλεκτρισμό, ατύχημα, δυσλειτουργία, επισκευή ή άλλου τύπου χειρισμό. Διατηρείτε πάντα ξεχωριστά αντίγραφα των σημαντικών πληροφοριών. Η Nikon δεν ευθύνεται για άμεσες ή έμμεσες ζημιές ή απώλεια κερδών που οφείλονται στην τροποποίηση ή την απώλεια περιεχομένου η οποία δεν αποδίδεται στην Nikon.
- Πριν την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή τη μεταφορά του σε άλλον κάτοχο, συνιστάται η εφαρμογή της επιλογής επαναφοράς από τη ρύθμιση **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων (📖94) για τη διαγραφή όλων των δεδομένων χρήστη που έχουν καταχωριστεί και ρυθμιστεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών δεδομένων.
- Η Nikon δεν ευθύνεται για χρεώσεις υπηρεσιών επικοινωνίας που οφείλονται σε μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση σε δημόσια δίκτυα ασύρματου LAN από τρίτους ή για άλλες ζημιές που οφείλονται σε κλοπή του προϊόντος.
- Η Nikon δεν ευθύνεται για ζημιές που οφείλονται σε μη εξουσιοδοτημένη χρήση διευθύνσεων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου οι οποίες είναι αποθηκευμένες στη φωτογραφική μηχανή εξαιτίας κλοπής του προϊόντος.

# Πίνακας περιεχομένων















Εισαγωγή	ii
Διαβάστε πρώτα αυτό	ii
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο	iii
Πληροφορίες και προφυλάξεις	iv
Για την ασφάλειά σας	vi
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ	vi
Σημειώσεις	ix
<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών, GPS	x
Σημειώσεις για την αποτελεσματικότητα της αντοχής σε κραδασμούς	x
Σημειώσεις για την υδατοστεγανότητα και την αντοχή σε σκόνη	x
Πριν από την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής	xii
Σημειώσεις για την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής	xii
Καθαρισμός μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής	xiii
Σημειώσεις για τη θερμοκρασία και υγρασία λειτουργίας και τη συμπίκνωση υδρατμών	xv
Σημειώσεις για τις λειτουργίες GPS	xvi
Λειτουργία Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)	xvii
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και κύριες λειτουργίες	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής	1
Κύριες λειτουργίες των χειριστηρίων	3
Προσάρτηση του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής για χρήση στην ξηρά	6
Χρήση του Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) και μέθοδος προσάρτησης	6
Χρήση του κουμπιού (δράσης) (Έλεγχος κίνησης)	7
Βασικές λειτουργίες μενού	8
Οθόνη	10
Οι βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης	14
Προετοιμασία 1 Φόρτιση της μπαταρίας	14
Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση της μπαταρίας	16
Προετοιμασία 3 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης	18
Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης	19
Έγκριτες κάρτες μνήμης	19
Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής	20
Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής	21
Ρύθμιση της γλώσσας οθόνης, της ημερομηνίας και της ώρας	22
Βήμα 2 Επιλογή λειτουργίας λήψης	24
Διαθέσιμες λειτουργίες λήψης	25
Βήμα 3 Καδράρισμα φωτογραφίας	26
Χρήση του zoom	27
Βήμα 4 Εστίαση και λήψη	28
Βήμα 5 Απεικόνιση εικόνας	30
Βήμα 6 Διαγραφή ανεπιθύμητων εικόνας	31















Λειτουργίες λήψης .....	33
Λειτουργία  (Εύκολη αυτόματη) .....	33
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές) .....	34
Προβολή περιγραφής (πληροφοριών βοήθειας) για κάθε σκηνή .....	34
Χαρακτηριστικά κάθε σκηνής .....	35
Λειτουργία «Ειδικά εφέ» (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη) .....	44
Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (Λήψη χαμογελαστών προσώπων) .....	45
Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος» .....	46
Λειτουργία  (Αυτόματη) .....	47
Χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ» .....	48
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα .....	49
Διαθέσιμες λειτουργίες .....	49
Χρήση του φλας (Λειτουργίες φλας) .....	50
Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης .....	52
Χρήση της λειτουργίας macro .....	53
Ρύθμιση της φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης) .....	54
Λίστα των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων .....	55
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού MENU (μενού) (Λειτουργία λήψης) .....	57
Επιλογές που είναι διαθέσιμες στο μενού λήψης (Λειτουργία  (Αυτόματη)) .....	58
Επιλογές που είναι διαθέσιμες στο μενού «Εξυπνο πορτραίτο» .....	59
Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση .....	60
Εστίαση σε θέμα .....	62
Χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπου .....	62
Κλειδίωμα εστίασης .....	63
Αυτόματη εστίαση .....	64
Λειτουργίες απεικόνισης .....	65
Zoom απεικόνισης .....	65
Προβολή αρκετών εικόνων (Απεικόνιση εικονιδίων και Εμφάνιση ημερολογίου) .....	66
Επιλογή ορισμένων τύπων εικόνων για απεικόνιση .....	67
Διαθέσιμες λειτουργίες απεικόνισης .....	67
Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών απεικόνισης .....	67
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού MENU (μενού) (Λειτουργία απεικόνισης) .....	68
Διαθέσιμα μενού απεικόνισης .....	69
Χρήση της οθόνης για επιλογή εικόνων .....	71
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή .....	72
Χρήση του ViewNX 2 .....	73
Εγκατάσταση του ViewNX 2 .....	73
Μεταφορά εικόνων προς τον υπολογιστή .....	75
Προβολή εικόνων .....	76

Εγγραφή και αναπαραγωγή video .....	77
Εγγραφή video .....	77
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού <b>MENU</b> (μενού) (Μενού video).....	80
Διαθέσιμο μενού video .....	80
Αναπαραγωγή video .....	81
Χρήση του GPS/Εμφάνιση χαρτών .....	82
Εναρξη της εγγραφής δεδομένων GPS .....	82
Εμφάνιση χαρτών .....	85
Κατά τη χρήση της λειτουργίας λήψης.....	85
Κατά τη χρήση της λειτουργίας απεικόνισης.....	86
Χρήση μετρητή ύψους και βάθους.....	87
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού <b>MENU</b> (μενού) (Μενού επιλογών GPS) .....	88
Διαθέσιμες επιλογές στο μενού επιλογών GPS.....	88
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN) .....	91
Λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του Wi-Fi.....	91
Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή .....	91
Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή.....	92
Γενικές ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής .....	94
Το μενού ρυθμίσεων .....	94

Ενότητα αναφοράς .....	01
<b>Χρήση της λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Λήψη και απεικόνιση).....</b>	<b>02</b>
Λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» .....	02
Προβολή φωτογραφιών που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Κύλιση) .....	04
<b>Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».....</b>	<b>05</b>
Προσθήκη εικόνων σε άλμπουμ .....	05
Απεικόνιση εικόνων σε άλμπουμ .....	06
Κατάργηση εικόνων από τα άλμπουμ.....	06
Αλλαγή του εικονιδίου του άλμπουμ αγαπημένων φωτογραφιών.....	07
<b>Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».....</b>	<b>08</b>
<b>Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» .....</b>	<b>010</b>
<b>Απεικόνιση εικόνων σε ακολουθία .....</b>	<b>011</b>
<b>Επεξεργασία στατικών εικόνων .....</b>	<b>013</b>
Λειτουργίες επεξεργασίας .....	013
Γρήγορα εφέ: Εφαρμογή εφέ σε φωτογραφίες.....	015
Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού .....	016
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης.....	016
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Πιο απαλοί τόνοι δέρματος προσώπου, μικρότερο πρόσωπο ή μεγαλύτερα μάτια.....	017
Αποτύπωση δεδομένων: Αποτύπωση πληροφοριών όπως το ύψος και η κατεύθυνση που έχουν μετρηθεί από την ηλεκτρονική πιξίδα σε φωτογραφίες.....	018
Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας.....	018
Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους.....	019
<b>Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων σε τηλεόραση).....</b>	<b>020</b>
<b>Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (απευθείας εκτύπωση).....</b>	<b>022</b>
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή.....	022
Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων .....	023
Εκτύπωση πολλών εικόνων .....	024
<b>Επεξεργασία video.....</b>	<b>027</b>
Εξαγωγή μόνο των επιθυμητών τμημάτων του video.....	027
<b>Το μενού λήψης (Λειτουργία  (Αυτόματη)) .....</b>	<b>029</b>
Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας) .....	029
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης).....	031
Λειτουργία λήψης «Συνεχής».....	033
Ευαισθησία ISO .....	036
Λειτουργία περιοχών AF.....	037
Χρήση της λειτουργίας «Παρακολούθηση θέματος».....	039
Αυτόματη εστίαση.....	040
Γρήγορα εφέ.....	041

<b>Το μενού «Εξυπνο πορτραίτο»</b> .....	42
Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας) .....	42
Απαλότητα δέρματος .....	42
Χρονοδιακόπτης χαμόγελου .....	42
Έλεγχος κλειστών ματιών .....	43
<b>Μενού video</b> .....	44
Επιλογές video .....	44
Άνοιγμα με λήψη HS .....	48
Αυτόματη εστίαση .....	48
Φωτισμός video .....	49
Μείωση θορύβου ανέμου .....	49
<b>Το μενού απεικόνισης</b> .....	50
Έντολη εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής εκτύπωσης DPOF) .....	50
Slide show .....	53
Προστασία .....	54
Περιστροφή εικόνας .....	54
Φωνητικό υπόμνημα .....	55
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης) .....	56
Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας .....	57
Επιλέξτε βασική φωτογραφία .....	57
<b>Μενού επιλογών GPS</b> .....	58
Επιλογές GPS .....	58
Μονάδες απόστασης .....	59
Υπολογισμός απόστασης .....	60
Σημεία ενδιαφέροντος (POI) (Καταγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονόματος θέσης) .....	61
Δημιουργία καταγραφής (Εγγραφή της καταγραφής των πληροφοριών κίνησης) .....	62
Προβολή καταγραφής .....	64
Συγχρονισμός .....	65
Ηλεκτρονική πιξίδα .....	66
Επιλογές ύψους/βάθους .....	67
<b>Το μενού ρυθμίσεων</b> .....	68
Οθόνη υποδοχής .....	68
Χρονική ζώνη και ημερομηνία .....	69
Ρυθμίσεις οθόνης .....	71
Εκτύπωση ημερομηνίας (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας στις φωτογραφίες) .....	73
Απόσβεση κραδασμών .....	74
Ανίχνευση κίνησης .....	75
Υποβοήθηση AF .....	76
Ψηφιακό zoom .....	76
Ρυθμίσεις ήχου .....	77

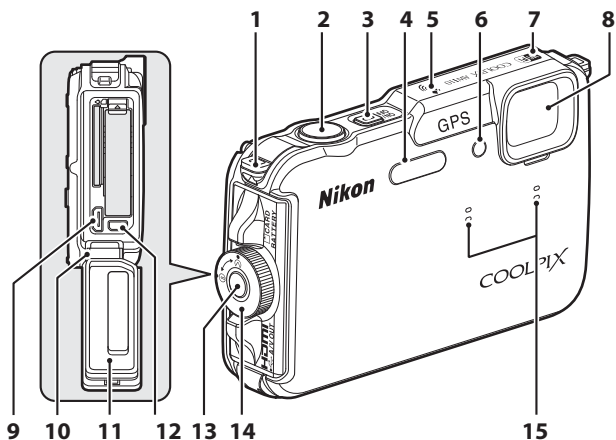
Απόκριση ελέγχου κίνησης.....		77
Αναπαραγωγή με έλεγχο κίνησης.....		78
Αυτόματη απενεργοποίηση.....		78
Φορμάρισμα μνήμης/Φορμάρισμα κάρτας.....		79
Γλώσσα/Language.....		79
Ρυθμίσεις TV.....		80
Ενδειξη κλειστών ματιών.....		81
Επιλογές Wi-Fi.....		82
Αποστολή Eye-Fi.....		84
Επαναφορά όλων.....		85
Έκδοση firmware.....		88
<b>Μηνύματα σφάλματος.....</b>		<b>89</b>
<b>Όνόματα αρχείων και φακέλων.....</b>		<b>94</b>
<b>Προαιρετικά εξαρτήματα.....</b>		<b>96</b>

Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο .....		1
<hr/>		
<b>Φροντίδα των προϊόντων</b> .....		2
Η φωτογραφική μηχανή.....		2
Η μπαταρία.....		4
Ο φορτιστής μπαταρίας.....		5
Οι κάρτες μνήμης.....		6
<b>Φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής</b> .....		7
Καθαρισμός.....		7
Αποθήκευση.....		8
<b>Αντιμετώπιση προβλημάτων</b> .....		9
<b>ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ</b> .....		18
<b>Προδιαγραφές</b> .....		22
Υποστηρίξιμα πρότυπα.....		26
<b>Ευρετήριο</b> .....		28



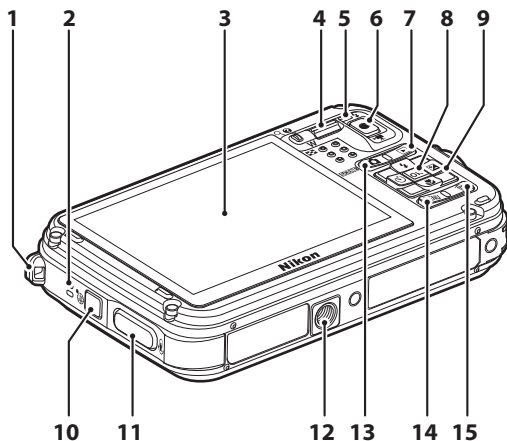
# Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και κύριες λειτουργίες

## Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



<b>1</b>	Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής.....	6
<b>2</b>	Κουμπί λήψης.....	3, 28
<b>3</b>	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης.....	21
<b>4</b>	Φλας.....	50
<b>5</b>	Κεραία GPS.....	82
<b>6</b>	Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.....	52
<b>6</b>	Βοηθητικός φωτισμός AF.....	95
<b>6</b>	Φωτισμός video.....	80
<b>7</b>	Κεραία Wi-Fi (Ασύρματο LAN).....	91
<b>8</b>	Φακός.....	

<b>9</b>	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D).....	72
<b>10</b>	Μεντεσές.....	xi
<b>11</b>	Αδιάβροχη επένδυση.....	xi
<b>12</b>	Επαφή USB/audio/video.....	72
<b>13</b>	Απελευθέρωση ασφάλειας καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.....	16, 18
<b>14</b>	Ασφάλεια καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.....	16, 18
<b>15</b>	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό).....	69, 77






















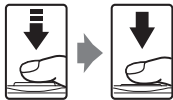




<b>1</b>	Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής.....	6
<b>2</b>	Ηχείο.....	69, 81, 95
<b>3</b>	Οθόνη OLED (οθόνη)*.....	10, 24
<b>4</b>	Χειριστήριο zoom.....	27
	<b>W</b> : Ευρυγώνια θέση.....	27
	<b>T</b> : Θέση zoom τηλεφακού.....	27
	: Απεικόνιση εικονιδίων.....	66
	: Zoom απεικόνισης.....	65
	: Βοήθεια.....	34
<b>5</b>	Λάμπα φλας.....	50
<b>6</b>	Κουμπί  (εγγραφής video ).....	77







<b>7</b>	Κουμπί  (απεικόνιση).....	3, 4, 30
<b>8</b>	Κουμπί  (εφαρμογής επιλογής).....	3, 5
<b>9</b>	Πολυ-επιλογέας.....	3, 4
<b>10</b>	Κουμπί  (χάρτη).....	85
<b>11</b>	Κουμπί  (δράση).....	7
<b>12</b>	Υποδοχή τριπόδου	
<b>13</b>	Κουμπί  (λειτουργίας λήψης).....	24
<b>14</b>	Κουμπί <b>MENU</b> (μενού).....	8, 57, 68, 80, 88
<b>15</b>	Κουμπί  (διαγραφής).....	31, 81

\* Στο παρόν εγχειρίδιο, η οθόνη OLED αναφέρεται μερικές φορές ως «οθόνη».















## Κύριες λειτουργίες των χειριστηρίων















### Για λήψη

Χειριστήριο	Κύρια λειτουργία	
 Κουμπί  (λειτουργίας λήψης)	Αλλάζει τη λειτουργία λήψης (εμφανίζεται η οθόνη επιλογής λειτουργίας λήψης).	24
 Χειριστήριο zoom	Σπρώξτε το προς τη θέση <b>T</b> (Q) (θέση zoom τηλεφακού) για μεγέθυνση και προς τη θέση <b>W</b> (grid) (ευρυγώνια θέση) για σμίκρυνση.	27
 Πολυ-επιλογέας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά την εμφάνιση της οθόνης λήψης: Προβάλετε την οθόνη ρυθμίσεων για τη λειτουργία  (φλας) πατώντας το προς τα επάνω βελάκι () , τη λειτουργία  (χρονόμετρο αυτοφωτογράφισης) πατώντας το προς τα αριστερά βελάκι () , τη λειτουργία  (macro) πατώντας το προς τα κάτω βελάκι () και το δημιουργικό ρυθμιστικό ή τη λειτουργία  (αντιστάθμιση έκθεσης) πατώντας το προς τα δεξιά βελάκι () .</li> <li>Κατά την εμφάνιση της οθόνης ρυθμίσεων: Επιλέξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας το κουμπί , ,  ή  και εφαρμόστε την επιλογή πατώντας το κουμπί .</li> </ul>	49  8
 Κουμπί <b>MENU</b> (μενού)	Πραγματοποιήστε εμφάνιση και απόκρυψη του μενού.	8
 Κουμπί λήψης	<p>Όταν πατηθεί μέχρι τη μέση (δηλ. εάν σταματήσετε να το πατάτε μόλις αισθανθείτε ελαφρά αντίσταση): Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.</p> <p>Όταν πατηθεί μέχρι τέρμα (δηλαδή, εάν πατήσετε το κουμπί εντελώς): Απελευθερώνεται το κλείστρο.</p>	28
 Κουμπί  (εγγραφής video  )	Πραγματοποιήστε έναρξη και διακοπή της εγγραφής video.	77
 Κουμπί απεικόνισης	Πραγματοποιήστε απεικόνιση των εικόνων.	30

Χειριστήριο	Κύρια λειτουργία	
 Κουμπί διαγραφής	Διαγράψτε την τελευταία εικόνα που αποθηκεύτηκε.	31
 Κουμπί  (χάρτη)	Εμφανίζεται η τρέχουσα θέση στο χάρτη.	85
 Κουμπί  (δράση)	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν κουνάτε τη φωτογραφική μηχανή.	7

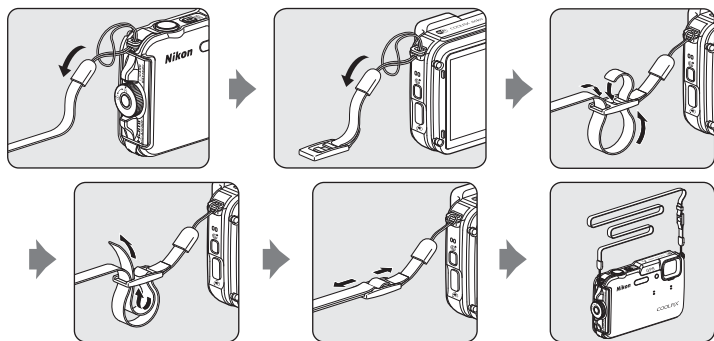
## Για απεικόνιση

Χειριστήριο	Κύρια λειτουργία	
 Κουμπί απεικόνισης	<ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί αυτό για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή σε λειτουργία απεικόνισης.</li> <li>Αλλάξτε τη λειτουργία απεικόνισης (εμφανίζεται η οθόνη επιλογής λειτουργίας απεικόνισης).</li> </ul>	21 67
 Χειριστήριο zoom	<ul style="list-style-type: none"> <li>Σπρώξτε το προς τη θέση <b>T</b> () για τη μεγέθυνση της εικόνας και προς τη θέση <b>W</b> () για την εμφάνιση εικόνων με τη μορφή εικονιδίων ή για την εμφάνιση του ημερολογίου.</li> <li>Ρυθμίστε την ένταση του ήχου για φωνητικό υπόμνημα και αναπαραγωγή video.</li> </ul>	65, 66 69, 81
 Πολυ-επιλογέας	<ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά την εμφάνιση της οθόνης απεικόνισης: Αλλάξτε την εμφανιζόμενη εικόνα πατώντας το προς τα επάνω () , το προς τα κάτω () , το προς τα αριστερά () και το προς τα δεξιά () βελάκι.</li> <li>Κατά την εμφάνιση της οθόνης ρυθμίσεων: Επιλέξτε ένα στοιχείο χρησιμοποιώντας το κουμπί , , , ή .</li> <li>Κατά την εμφάνιση της μεγεθυμένης εικόνας: Μετακινήστε τη θέση εμφάνισης.</li> </ul>	30 8 65

Χειριστήριο	Κύρια λειτουργία	
 <p>Κουμπί εφαρμογής επιλογής</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Προβάλετε μειονωμένες εικόνες μιας ακολουθίας σε προβολή πλήρους κάδρου.</li> <li>• Πραγματοποιήστε κύλιση μιας εικόνας που έχει καταγραφεί με τη λειτουργία Εύκολη πανορ. λήψη.</li> <li>• Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή video.</li> <li>• Εφαρμόστε εφέ σε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Ειδικά εφέ».</li> <li>• Μεταβείτε από την εμφάνιση εικόνας με τη μορφή εικονιδίων ή την εμφάνιση εικόνας με μεγέθυνση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.</li> <li>• Ενώ εμφανίζεται η οθόνη ρυθμίσεων, εφαρμόστε την επιλογή.</li> </ul>	<p>30</p> <p>40</p> <p>81</p> <p>48</p> <p>65, 66</p> <p>8</p>
 <p>Κουμπί MENU (μενού)</p>	<p>Πραγματοποιήστε εμφάνιση και απόκρυψη του μενού.</p>	<p>8</p>
 <p>Κουμπί διαγραφής</p>	<p>Διαγράψτε εικόνες</p>	<p>31</p>
 <p>Κουμπί  (λειτουργίας λήψης)</p>	<p>Πραγματοποιήστε επιστροφή στη λειτουργία λήψης.</p>	<p>-</p>
 <p>Κουμπί λήψης</p>		
 <p>Κουμπί  (εγγραφής video )</p>		
 <p>Κουμπί  (χάρτη)</p>	<p>Εμφανίζεται στο χάρτη η θέση λήψης μιας φωτογραφίας.</p>	<p>86</p>
 <p>Κουμπί  (δράσης)</p>	<p>Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία όταν κουνάτε τη φωτογραφική μηχανή.</p>	<p>7</p>

## Προσάρτηση του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής για χρήση στην ξηρά

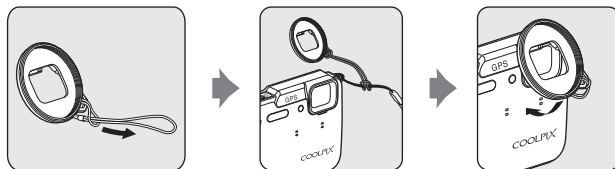
Αφαιρέστε το λουράκι που προορίζεται για χρήση στην ξηρά πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής υποβρυχίως.



## Χρήση του Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) και μέθοδος προσάρτησης

Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) UR-E25 για να προσαρτηθεί ένα φίλτρο  $\phi$  40,5 mm του εμπορίου. Το Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) χρησιμοποιείται σε περιπτώσεις όπως κατά την προσάρτηση ενός χρωματικού ή πολωτικού φίλτρου.


Προσαρτήστε το Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) στο λουράκι της φωτογραφικής μηχανής χρησιμοποιώντας ένα κορδόνι.



### Σημείωση για τη χρήση του Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου)

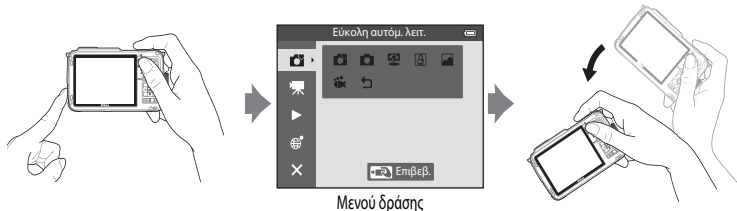
Το φως από τον βοηθητικό φωτισμό AF/φωτισμό video (📖 1) εμποδίζεται όταν προσαρτάται το Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου). Ορίστε τον βοηθητικό φωτισμό AF (📖 95) και τον φωτισμό video (📖 80) στη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** κατά τη χρήση του Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου).

## Χρήση του κουμπιού (δράσης) (Έλεγχος κίνησης)

Όταν πατηθεί το κουμπί  (δράσης), μπορείτε να εκτελέσετε τη λειτουργία κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή.





Όπως φαίνεται στην εικόνα, χρησιμοποιήστε τον καρπό σας για να κουνήσετε τη φωτογραφική μηχανή με μία κίνηση επάνω/κάτω ή εμπρός/πίσω ώστε να εκτελέσετε τις λειτουργίες.



Μενού δράσης


Στο μενού δράσης, μπορείτε να επιλέξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή επάνω/κάτω ή εμπρός/πίσω.

Πατήστε το κουμπί  (δράσης) για να επιλέξετε τη λειτουργία.

- **Λειτουργία λήψης:** Μπορείτε να επιλέξετε τις λειτουργίες **Εύκολη αυτόμ. λειτ.**, **Αυτόματη λειτουργία**, **Παραλία**, **Χιόνι**, **Τοπίο** και **Υποβρύχια**.
- **Έναρξη εγγραφ. video:** Πατήστε το κουμπί  (δράσης) για να ξεκινήσει η εγγραφή. Πατήστε ξανά το κουμπί για έξοδο από την εγγραφή.
- **Γρήγορη απεικόνιση:** Εμφανίζονται εικόνες σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
- **Τρέχουσα θέση:** Εμφανίζεται η τρέχουσα θέση στον χάρτη (μόνο όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS (📖88) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** και έχουν ληφθεί οι πληροφορίες θέσης).

Όταν η ρύθμιση **Αναπαρ. με έλεγχ. κίνηση** του μενού ρυθμίσεων (📖94) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, μπορείτε να κουνήσετε τη φωτογραφική μηχανή προς τα επάνω/κάτω για να εμφανιστεί η επόμενη εικόνα ή προς τα εμπρός/πίσω για να εμφανιστεί η προηγούμενη εικόνα σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

### Σημειώσεις για τον έλεγχο κίνησης

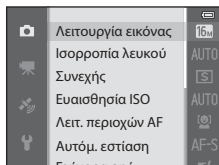
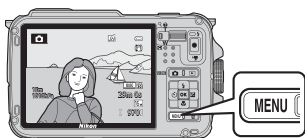
- Όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο κίνησης, βεβαιωθείτε πως κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή γερά και πως έχετε περάσει το χέρι σας μέσα από το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής.
- Στον έλεγχο κίνησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο το κουμπί , το κουμπί λήψης και ο διακόπτης τροφοδοσίας.
- Ο έλεγχος κίνησης ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά ανάλογα με τον τρόπο κούνηματος της φωτογραφικής μηχανής. Αλλάξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας «Απόκριση ελέγχου κίνησης» (📖95).

# Βασικές λειτουργίες μενού

Αφού εμφανιστεί το μενού, είναι δυνατή η αλλαγή διαφόρων ρυθμίσεων.

## 1 Πατήστε το κουμπί MENU.

- Εμφανίζεται το μενού που ανταποκρίνεται στην κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, όπως λειτουργία λήψης ή απεικόνιση.



## 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε ένα στοιχείο μενού.

- ▲ ή ▼: Επιλέξτε ένα στοιχείο επάνω ή κάτω.
- ◀ ή ▶: Επιλέξτε ένα στοιχείο στα αριστερά ή στα δεξιά, ή μετακινηθείτε μεταξύ των επιπέδων του μενού.
- OK: Εφαρμόστε μια επιλογή. Η επιλογή εφαρμόζεται, επίσης, με το πάτημα του κουμπιού ▶.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εναλλαγή μεταξύ εικονιδίων μενού» (19).



Εφαρμογή επιλογής

## 3 Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί λήψης.

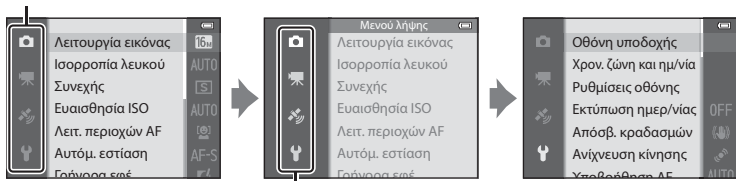
- Πατήστε το κουμπί λήψης για να εμφανιστεί η οθόνη λήψης.



## Εναλλαγή μεταξύ εικονιδίων μενού

Για την εμφάνιση ενός διαφορετικού μενού, όπως το μενού ρυθμίσεων (🔑94), χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να μεταβείτε σε ένα άλλο εικονίδιο μενού.

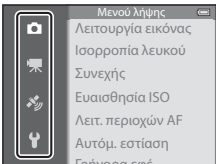
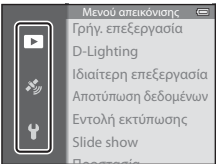
Εικονίδια μενού



Πατήστε το κουμπί ◀ για να μετακινηθείτε στα εικονίδια μενού.

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο μενού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK ή ▶ για να εφαρμόσετε την επιλογή.

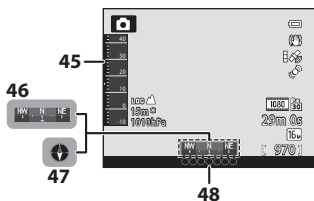
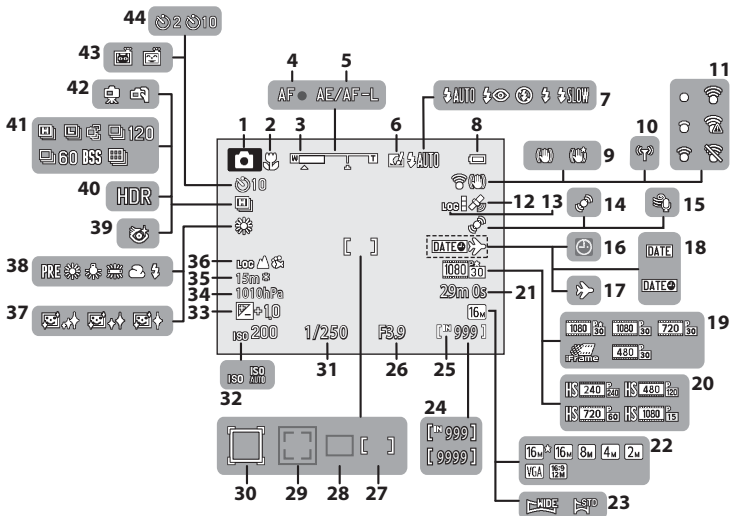
## Τύποι εικονιδίων μενού

Για λήψη	Για απεικόνιση
	
<p>Εικονίδιο μενού 📷:</p> <p>Εμφανίζονται διαθέσιμες ρυθμίσεις στην τρέχουσα λειτουργία λήψης (📖25). Ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης, το εικονίδιο μενού που εμφανίζεται θα είναι διαφορετικό.</p> <p>Εικονίδιο μενού 📹:</p> <p>Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που αφορούν στην εγγραφή video.</p>	<p>Εικονίδιο μενού 📺:</p> <p>Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις που είναι διαθέσιμες για τη λειτουργία απεικόνισης.</p>
<p>Εικονίδιο μενού 📍:</p> <p>Εμφανίζονται τα στοιχεία του μενού επιλογών GPS (📖88).</p>	
<p>Εικονίδιο μενού 🔑:</p> <p>Εμφανίζεται το μενού ρυθμίσεων, στο οποίο μπορείτε να αλλάξετε γενικές ρυθμίσεις.</p>	

# Οθόνη

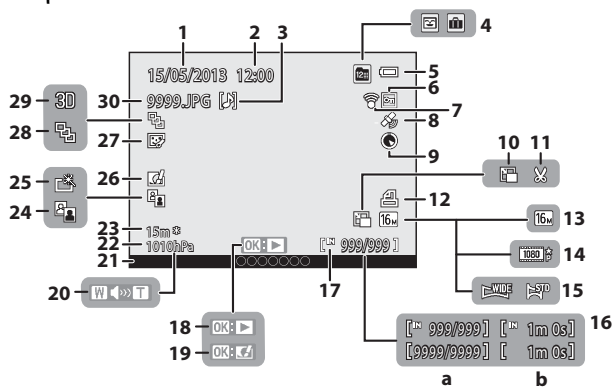
Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη διάρκεια της λήψης και της απεικόνισης αλλάζουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις και την κατάσταση χρήσης της φωτογραφικής μηχανής. Στην προεπιλεγμένη ρύθμιση, οι πληροφορίες εμφανίζονται κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και κατά τη χρήση αυτής, και σταματάνε να εμφανίζονται μετά από λίγα δευτερόλεπτα (όταν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** στο στοιχείο **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖 94) έχει οριστεί σε **Αυτόμ. πληροφ.**).

## Για λήψη



<b>1</b>	Λειτουργία λήψης.....	24, 25
<b>2</b>	Λειτουργία macro.....	53
<b>3</b>	Ενδειξη zoom.....	27, 53
<b>4</b>	Ενδειξη εστίασης.....	28
<b>5</b>	Ενδειξη AE/AF-L.....	42
<b>6</b>	Γρήγορα εφέ.....	48
<b>7</b>	Λειτουργία φλας.....	50
<b>8</b>	Ενδειξη φορτίου μπαταρίας.....	20
<b>9</b>	Εικονίδιο απόσβεσης κραδασμών.....	95
<b>10</b>	Ενδειξη επικοινωνίας Wi-Fi.....	96
<b>11</b>	Ενδειξη επικοινωνίας Eye-Fi.....	96,  84
<b>12</b>	Λήψη GPS.....	84
<b>13</b>	Εμφάνιση καταγραφής (GPS).....	89
<b>14</b>	Εικονίδιο ανίχνευσης κίνησης.....	95
<b>15</b>	Μείωση θορύβου ανέμου.....	80
<b>16</b>	Ενδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας».....	23, 94
<b>17</b>	Ενδειξη ταξιδιωτικού προορισμού.....	94
<b>18</b>	Εκτύπωση ημερομηνίας.....	94
<b>19</b>	Επιλογές video (video κανονικής ταχύτητας).....	80
<b>20</b>	Επιλογές video (video HS).....	80
<b>21</b>	Διάρκεια video.....	77,  46
<b>22</b>	Λειτουργία εικόνας.....	58, 59
<b>23</b>	Εύκολη πανορ. λήψη.....	40
<b>24</b>	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές φωτογραφίες).....	20,  30
<b>25</b>	Ενδειξη εσωτερικής μνήμης.....	20
<b>26</b>	Τιμή διαφράγματος.....	29
<b>27</b>	Περιοχή εστίασης (για χειροκίνητη, κέντρο).....	29, 58
<b>28</b>	Περιοχή εστίασης (για αυτόματη).....	58
<b>29</b>	Περιοχή εστίασης (για ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου).....	41, 58, 62
<b>30</b>	Περιοχή εστίασης (για παρακολούθηση θέματος).....	58
<b>31</b>	Ταχύτητα κλείστρου.....	29
<b>32</b>	Ευαισθησία ISO.....	58
<b>33</b>	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης.....	54
<b>34</b>	Τιμή ατμοσφαιρικής πίεσης.....	87
<b>35</b>	Υψος/βάθος νερού.....	87
<b>36</b>	Εμφάνιση καταγραφής (ύψος/βάθος νερού).....	87
<b>37</b>	Απαλότ. δέρματος.....	59
<b>38</b>	Ισορροπία λευκού.....	58
<b>39</b>	Εικονίδιο ένδειξης κλειστών ματιών.....	59
<b>40</b>	Κόντρα φως (HDR).....	39
<b>41</b>	Λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων.....	58
<b>42</b>	Στο χέρι/Τρίτοδο.....	36, 37
<b>43</b>	Χρονοδ. χαμόγελου.....	59
<b>43</b>	Αυτόμ. Απελευθέρωση.....	41
<b>44</b>	Χρονομ. αυτοφωτ.....	52
<b>45</b>	Μετρητής ύψους/βάθους.....	87
<b>46</b>	Εμφάνιση πυξίδας (Μετρητής κατεύθυνσης).....	90
<b>47</b>	Εμφάνιση πυξίδας (Πυξίδα).....	90
<b>48</b>	Πληροφορίες ονόματος θέσης (Πληροφορίες POI).....	89

## Για απεικόνιση



<b>1</b>	Ημερομηνία εγγραφής.....	22	<b>17</b>	Ενδειξη εσωτερικής μνήμης.....	30
<b>2</b>	Ώρα εγγραφής.....	22	<b>18</b>	Οδηγός απεικόνισης φωτογραφιών που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη».....	4
<b>3</b>	Ενδειξη φωνητικού υπομήματος.....	69		Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας.....	11
	Εικονίδιο άλμπουμ στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».....	67		Οδηγός αναπαραγωγής video.....	81
<b>4</b>	Εικονίδιο κατηγορίας στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».....	67	<b>19</b>	Γρήγορα εφέ.....	30
	Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	67	<b>20</b>	Ενδειξη έντασης ήχου.....	69, 81
<b>5</b>	Ενδειξη φορτίου μπαταρίας.....	20	<b>21</b>	Πληροφορίες ονόματος θέσης (Πληροφορίες POI).....	89
<b>6</b>	Εικονίδιο προστασίας.....	69	<b>22</b>	Ατμοσφαιρική πίεση.....	87
<b>7</b>	Ενδειξη επικοινωνίας Eye-Fi.....	96, 84	<b>23</b>	Υψος/βάθος νερού.....	87
<b>8</b>	Ενδειξη καταγεγραμμένων πληροφοριών GPS.....	84	<b>24</b>	Εικονίδιο D-Lighting.....	69
<b>9</b>	Εμφάνιση πιξίδας (Πυξίδα).....	90	<b>25</b>	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγ. επεξεργασία».....	69
<b>10</b>	Μικρή φωτογραφία.....	69, 18	<b>26</b>	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορα εφέ».....	48
<b>11</b>	Επιλογή μέρους.....	65, 19	<b>27</b>	Εικονίδιο λειτουργίας «Διαίτερη επεξεργασία».....	69
<b>12</b>	Εικονίδιο εντολής εκτύπωσης.....	69	<b>28</b>	Εμφάνιση ακολουθίας (όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Μεμονωμ. φωτογραφίες</b> ).....	69
<b>13</b>	Λειτουργία εικόνας.....	58, 59	<b>29</b>	Ενδειξη εικόνας 3D.....	42
<b>14</b>	Επιλογές video.....	80	<b>30</b>	Αριθμός και τύπος αρχείου.....	94
<b>15</b>	Ενδειξη λειτουργίας «Εύκολη πανορ. λήψη».....	40			
<b>16</b>	(a) Αριθμός τρέχουσας εικόνας/συνολικός αριθμός εικόνων.....	30			
	(b) Διάρκεια video.....	81			

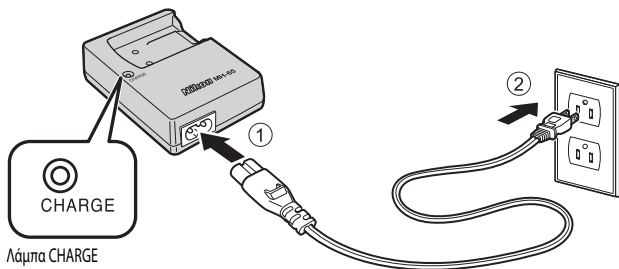


A series of horizontal dashed lines for handwriting practice, spanning the width of the page.

# Οι βασικές λειτουργίες λήψης και απεικόνισης

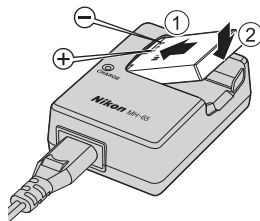
## Προετοιμασία 1 Φόρτιση της μπαταρίας

- 1** Συνδέστε το καλώδιο ρεύματος με τη σειρά που υποδεικνύεται παρακάτω.



- 2** Τοποθετήστε την παρεχόμενη μπαταρία (Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12) στον φορτιστή μπαταρίας σύροντας την μπαταρία προς τα εμπρός (1) και πιέστε την προς τα κάτω έως ότου κλειδώσει στη θέση της (2).

- Η λάμπα CHARGE θα αρχίσει να αναβοσβήνει όταν ξεκινήσει η φόρτιση.
- Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζει σε περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λάμπα CHARGE σταματάει να αναβοσβήνει.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Κατανόηση της λάμπας CHARGE» (📖 15).



- 3** Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, αφαιρέστε την μπαταρία και αποσυνδέστε τον φορτιστή.

## Κατανόηση της λάμπας CHARGE

Κατάσταση	Περιγραφή
Αναβοσβήνει	Η μπαταρία φορτίζει.
Αναμμένη	Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
Αναβοσβήνει γρήγορα	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η μπαταρία έχει τοποθετηθεί λάθος. Αποσυνδέστε τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα ρεύματος, αφαιρέστε την μπαταρία και, στη συνέχεια, τοποθετήστε την έτσι, ώστε να είναι επίπεδη στον φορτιστή μπαταρίας.</li> <li>• Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίζετε την μπαταρία σε εσωτερικούς χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C.</li> <li>• Η μπαταρία παρουσιάζει κάποιο πρόβλημα. Αποσυνδέστε αμέσως τον φορτιστή μπαταρίας από την πρίζα ρεύματος και σταματήστε τη φόρτιση. Προσκομίστε την μπαταρία και τον φορτιστή μπαταρίας στο κατάστημα λιανικής ή στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.</li> </ul>

### Σημειώσεις για τον φορτιστή μπαταρίας

- Πριν από τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 vi).
- Πριν από τη χρήση της μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στην ενότητα «Ο φορτιστής μπαταρίας» (🔌 5).

### Σημειώσεις για την μπαταρία

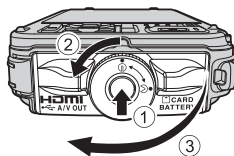
- Πριν από τη χρήση της μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 vi).
- Πριν από τη χρήση της μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στην ενότητα «Η μπαταρία» (🔌 4).

### Τροφοδοσία εναλλασσόμενου ρεύματος (AC)

- Εάν χρησιμοποιηθεί ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά) (🔌 96), η παροχή ρεύματος στη φωτογραφική μηχανή γίνεται από πρίζα ρεύματος και είναι δυνατή η λήψη και η απεικόνιση φωτογραφιών.
- Μην χρησιμοποιείτε, υπό οποιεσδήποτε συνθήκες, άλλον μετασχηματιστή ρεύματος εκτός του EH-62F. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.

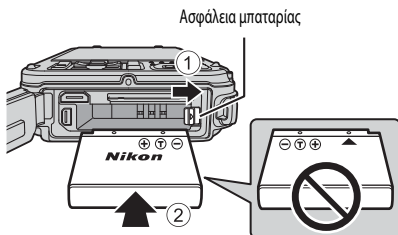
## Προετοιμασία 2 Τοποθέτηση της μπαταρίας

- 1** Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης της ασφάλειας καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (1) και περιστρέψτε την ασφάλεια του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (2) για να ανοίξετε το κάλυμμα (3).



**2** Τοποθετήστε την μπαταρία.

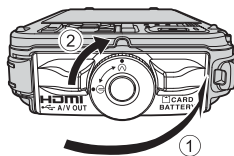
- Χρησιμοποιήστε την μπαταρία για να σπρώξετε την πορτοκαλί ασφάλεια της μπαταρίας προς την κατεύθυνση που απεικονίζεται (1) και τοποθετήστε πλήρως την μπαταρία (2).
- Όταν τοποθετηθεί σωστά η μπαταρία, η ασφάλειά της θα την κλειδώσει στη θέση της.



**✓ Σωστή τοποθέτηση της μπαταρίας**

Εάν τοποθετήσετε την μπαταρία ανάποδα ή με την αντίθετη κατεύθυνση, μπορεί να προκληθεί ζημιά στα φωτογραφική μηχανή. Φροντίστε να επιβεβαιώσετε πως η μπαταρία έχει τον σωστό προσανατολισμό.

- 3** Σπρώξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης προς τη φωτογραφική μηχανή (1) και περιστρέψτε την ασφάλεια του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης έως ότου κλειδώσει το κάλυμμα (2).



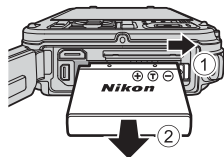
**✓ Σημείωση για το κλείσιμο του καλύμματος χωρίς να πιαστεί το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ή το καλώδιο**

Εάν πιαστεί το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ή το καλώδιο του Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης καθώς αυτό κλείνει, θα μπορούσε να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα. Πριν κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, βεβαιωθείτε πως το λουράκι ή το καλώδιο δεν έχουν πιαστεί στο εσωτερικό του.



## Αφαίρεση της μπαταρίας

Πριν ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή (☐ 21) και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη είναι απενεργοποιημένες. Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και σύρετε την πορτοκαλί ασφάλεια μπαταρίας προς την κατεύθυνση που εικονίζεται (①). Στη συνέχεια, αφαιρέστε την μπαταρία ευθεία προς τα έξω (②).



### Προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας

Η φωτογραφική μηχανή, η μπαταρία και η κάρτα μνήμης μπορεί να είναι ζεστές αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής. Να είστε προσεκτικοί κατά την αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.

### Άνοιγμα/κλείσιμο του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης

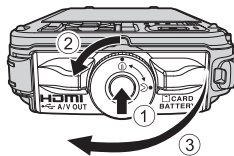
Μην ανοίγετε και κλείνετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε περιβάλλον με άμμο ή σκόνη, ή με βρεγμένα χέρια. Εάν κλείσει το κάλυμμα χωρίς να αφαιρεθούν τα ξένα σωματίδια, μπορεί να εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή μπορεί να προκληθεί ζημιά στη φωτογραφική μηχανή.

- Εάν εισέλθουν ξένα σωματίδια στο εσωτερικό του καλύμματος ή της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε τα αμέσως με φυσική ή με βούρτσα.
- Εάν εισέλθει κάποιο υγρό, όπως νερό, στο εσωτερικό του καλύμματος ή της φωτογραφικής μηχανής, σκουπίστε το αμέσως με ένα μαλακό και στεγνό πανί.

## Προετοιμασία 3 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

- 1** Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη είναι απενεργοποιημένες και ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

- Βεβαιωθείτε πως η φωτογραφική μηχανή έχει απενεργοποιηθεί πριν ανοίξετε το κάλυμμα.



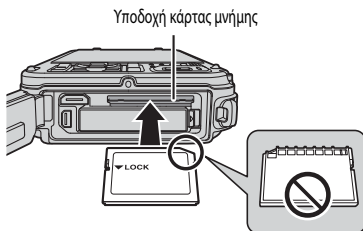
- 2** Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης.

- Ωθήστε την κάρτα μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.

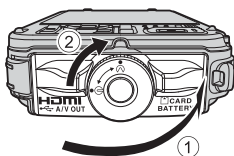
**✓** Σωστή τοποθέτηση της κάρτας μνήμης

Εάν τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης ανάποδα ή με την αντίθετη φορά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει το σωστό προσανατολισμό.



- 3** Κλείστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.



- ✓** Σημείωση για το κλείσιμο του καλύμματος χωρίς να πιαστεί το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ή το καλώδιο

Εάν πιαστεί το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ή το καλώδιο του Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης καθώς αυτό κλείνει, θα μπορούσε να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα. Πριν κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, βεβαιωθείτε πως το λουράκι ή το καλώδιο δεν έχουν πιαστεί στο εσωτερικό του.

**✓** Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή κάρτα μνήμης η οποία έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- **Όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης θα διαγραφούν μόνιμα όταν φορμαριστεί η κάρτα.** Πριν ξεκινήσει το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, φροντίστε να δημιουργήσετε αντίγραφο των δεδομένων που θέλετε να κρατήσετε.
- Για το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης, τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπι **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** από το μενού ρυθμίσεων (94).

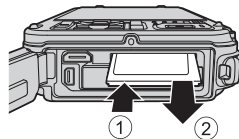
**✓** Σημείωση για τις κάρτες μνήμης

Ανατρέξτε στην τεκμηρίωση της κάρτας μνήμης, καθώς και στο τμήμα «Οι κάρτες μνήμης» (56) της ενότητας «Φροντίδα των προϊόντων».

## Αφαίρεση καρτών μνήμης

Πριν ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη είναι απενεργοποιημένες.

Πατήστε ελαφρώς προς τα μέσα την κάρτα μνήμης με το δάκτυλό σας (1) ώστε να εξαχθεί μερικώς και, στη συνέχεια, τραβήξτε την ευθεία προς τα έξω (2).



## Προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας

Η φωτογραφική μηχανή, η μπαταρία και η κάρτα μνήμης μπορεί να είναι ζεστές αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής. Να είστε προσεκτικοί κατά την αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.

## Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης

Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και των video, μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής (περίπου 21 MB) ή σε μια κάρτα μνήμης. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής για λήψη και απεικόνιση, αφαιρέστε πρώτα την κάρτα μνήμης.

## Εγκριμένες κάρτες μνήμης

Οι παρακάτω κάρτες μνήμης Secure Digital (SD) έχουν δοκιμαστεί και εγκριθεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

- Κατά την εγγραφή video σε μια κάρτα μνήμης, συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης με κατηγορία ταχύτητας SD 6 ή υψηλότερης. Εάν η ταχύτητα μεταφοράς της κάρτας είναι αργή, η εγγραφή video μπορεί να τερματιστεί απροσδόκητα.

	Κάρτες μνήμης SD	Κάρτες μνήμης SDHC <sup>2</sup>	Κάρτες μνήμης SDXC <sup>3</sup>
SanDisk	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB <sup>1</sup>	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	-	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

1 Πριν χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλη παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε πως η συσκευή υποστηρίζει κάρτες 2 GB.

2 Συμβατή με SDHC. Πριν χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλη παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε πως η συσκευή υποστηρίζει κάρτες SDHC.

3 Συμβατή με SDXC. Πριν χρησιμοποιήσετε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλη παρόμοια συσκευή, βεβαιωθείτε πως η συσκευή υποστηρίζει κάρτες SDXC.

- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για πληροφορίες σχετικά με τις παραπάνω κάρτες.



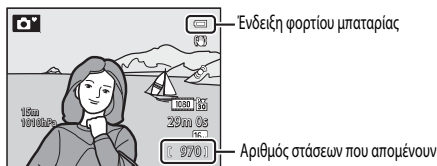
## Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

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

- Εάν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, ανατρέξτε στην ενότητα «Ρύθμιση της γλώσσας οθόνης, της ημερομηνίας και της ώρας» (📖22).
- Ενεργοποιείται η οθόνη.



**2** Ελέγξτε το φορτίο της μπαταρίας και τον αριθμό στάσεων που απομένουν.



### Φορτίο μπαταρίας



Ενδειξη	Περιγραφή
	Υψηλό φορτίο μπαταρίας.
	Χαμηλό φορτίο μπαταρίας. Προετοιμαστείτε για φόρτιση ή αντικατάσταση της μπαταρίας.
 Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών. Φορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.

### Αριθμός στάσεων που απομένουν

Εμφανίζεται ο αριθμός των στάσεων που απομένουν.






- Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης, εμφανίζεται η ένδειξη και πραγματοποιείται καταγραφή των φωτογραφιών στην εσωτερική μνήμη (περίπου 21 MB).
- Ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν εξαρτάται από τη χωρητικότητα που απομένει στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης, την ποιότητα εικόνας και το μέγεθος εικόνας (λειτουργία εικόνας) (📖58).
- Ο αριθμός στάσεων που απομένουν, ο οποίος εμφανίζεται στην εικόνα, διαφέρει από την πραγματική τιμή.

## Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής



- Όταν είναι ενεργοποιημένη η φωτογραφική μηχανή, ανάβει η λάμπα ενεργοποίησης (πράσινη) και ενεργοποιείται η οθόνη (η λάμπα ενεργοποίησης σβήνει όταν η οθόνη είναι ενεργοποιημένη).
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας. Θα απενεργοποιηθούν η οθόνη και η λάμπα ενεργοποίησης.
- Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία απεικόνισης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  (απεικόνιση).
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** ή κατά την εγγραφή καταγραφών, οι λειτουργίες GPS και η εγγραφή καταγραφής θα συνεχίσουν να λειτουργούν ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής (83).

### **Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (αυτόματη απενεργοποίηση)**

Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για κάποιο διάστημα, η οθόνη απενεργοποιείται, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και αναβοσβήνει η λάμπα ενεργοποίησης. Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για άλλα 3 λεπτά, η φωτογραφική μηχανή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα.

- Ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, η οθόνη ενεργοποιείται ξανά όταν πατηθεί οποιοδήποτε από τα παρακάτω κουμπιά.  
→ Διακόπτης τροφοδοσίας, κουμπί λήψης, κουμπί  (λειτουργίας λήψης), κουμπί  (απεικόνιση) ή κουμπί  (εγγραφής video )
- Το χρονικό διάστημα που έχει περάσει μέχρι η φωτογραφική μηχανή να εισέλθει σε λειτουργία αναμονής μπορεί να αλλάξει από τη ρύθμιση **Αυτόματη απενεργ.** στο μενού ρυθμίσεων (94).
- Από προεπιλογή, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής σε 1 περίπου λεπτό, όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία λήψης ή η λειτουργία απεικόνισης.
- Εάν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά), η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής μετά από 30 λεπτά. Η ρύθμιση αυτή δεν μπορεί να αλλάξει.

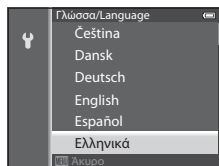
### **Σημείωση για την αποφόρτιση μπαταρίας**

Η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή δεδομένων καταγραφής (89) ή χρησιμοποιεί σύνδεση Wi-Fi (91).

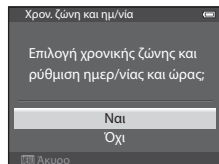
## Ρύθμιση της γλώσσας οθόνης, της ημερομηνίας και της ώρας

Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, θα εμφανιστούν παράθυρα διαλόγου για την επιλογή της γλώσσας και τη ρύθμιση του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής.

- 1** Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.



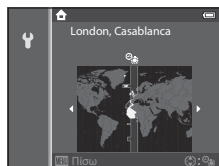
- 2** Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.



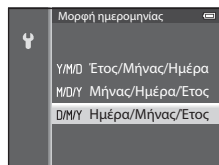
- 3** Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.



- Στις περιοχές στις οποίες ισχύει η θερινή ώρα, πατήστε το κουμπί ▲ για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας. Θα εμφανιστεί η ένδειξη ☀. Για την απενεργοποίηση της λειτουργίας θερινής ώρας, πατήστε το κουμπί ▼.

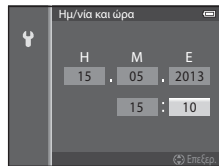


- 4** Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε τη σειρά εμφάνισης της ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί OK ή ▶.



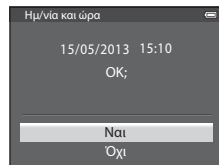
**5** Πατήστε το κουμπί ▲, ▼, ◀ ή ▶ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

- Επιλέξτε ένα στοιχείο: Πατήστε το κουμπί ▶ ή ◀ (η επιλογή γίνεται με την παρακάτω σειρά: **H** (ημέρα) → **M** (μήνας) → **E** (έτος) → **ώρα** → **λεπτό**).
- Καθορίστε τα περιεχόμενα: Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼.
- Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις: Επιλέξτε το πεδίο **λεπτό** και πατήστε το κουμπί OK ή ▶.



**6** Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.




- Αφού ολοκληρώσετε τη ρύθμιση, θα εμφανιστεί η οθόνη λήψης.



## Η μπαταρία του ρολογιού

- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια εφεδρική μπαταρία. Όταν τοποθετηθεί η κύρια μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή ή όταν συνδεθεί η φωτογραφική μηχανή σε προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος, η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται μετά από 10 περίπου ώρες φόρτισης. Με την εφεδρική μπαταρία, το ρολόι λειτουργεί για μερικές ημέρες.
- Εάν η εφεδρική μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής αποφορτιστεί, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας όταν ενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο βήμα 2 της ενότητας «Ρύθμιση της γλώσσας οθόνης της ημερομηνίας και της ώρας» (□22).

## Αλλαγή της ρύθμισης γλώσσας και της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας

- Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις αυτές χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Γλώσσα/Language** και **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων  (□94).
- Στην επιλογή **Χρονική ζώνη** της ρύθμισης **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων , το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής ρυθμίζεται μία ώρα μπροστά όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας και μία ώρα πίσω όταν η λειτουργία αυτή έχει απενεργοποιηθεί.
- Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο χωρίς να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, αναβοβλίνει η ένδειξη  όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων για να ορίσετε την ημερομηνία και την ώρα.

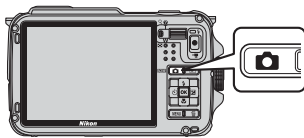
## Αποτύπωση της ημερομηνίας λήψης στις εκτυπωμένες εικόνες

- Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα πριν από τη λήψη.
- Μπορείτε να αποτυπώσετε την ημερομηνία λήψης σε εικόνες καθώς τις καταγράφετε, ορίζοντας τη ρύθμιση **Εκτύπωση ημερ/νίας** στο μενού ρυθμίσεων.
- Εάν επιθυμείτε να εκτυπώνεται η ημερομηνία λήψης χωρίς να χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση **Εκτύπωση ημερ/νίας**, πραγματοποιήστε εκτύπωση χρησιμοποιώντας το λογισμικό ViewNX 2 (□73).


## Βήμα 2 Επιλογή λειτουργίας λήψης

### 1 Πατήστε το κουμπί .

- Εμφανίζεται το μενού επιλογής λειτουργίας λήψης που κάνει δυνατή την επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας λήψης.

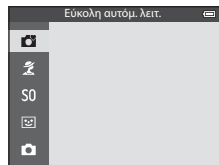


### 2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης.

- Στο προκειμένο παράδειγμα χρησιμοποιείται η λειτουργία  (Εύκολη αυτόματη). Επιλέξτε **Εύκολη αυτόμ. λειτ.**



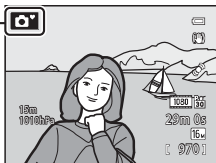
Πολυ-επιλογέας



### 3 Πατήστε το κουμπί .

- Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη). Το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης αλλάζει σε        ή  ανάλογα με το θέμα και τη σύνθεση.



















Εικονίδιο λειτουργίας λήψης






- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Οθόνη» (10).
- Η επιλεγμένη λειτουργία λήψης αποθηκεύεται ακόμα και εάν διακοπεί η τροφοδοσία.



## Διαθέσιμες λειτουργίες λήψης

Επιλογή	Περιγραφή	
 Εύκολη αυτόμ. λειτ.	Με ένα απλό καθάρισμα μιας φωτογραφίας, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής για αποποίηση της λήψης.	33
 Σκηνή	Οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή. <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να επιλέξετε μια σκηνή, προβάλετε πρώτα το μενού επιλογής λειτουργίας λήψης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  του πολυ-επιλογέα. Επιλέξτε την επιθυμητή σκηνή πατώντας το κουμπί , ,  ή  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .</li> </ul>	34
<b>S0</b> Ειδικά εφέ	Είναι δυνατό να εφαρμοστούν εφέ στις φωτογραφίες κατά τη λήψη. <ul style="list-style-type: none"> <li>Για να επιλέξετε ένα εφέ, πατήστε το κουμπί  του πολυ-επιλογέα στο μενού επιλογής λειτουργίας λήψης, πατήστε το κουμπί , ,  ή  για να επιλέξετε εφέ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .</li> </ul>	44
 Έξυπνο πορτραίτο	Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει χαμογελαστά πρόσωπα και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο ακόμα και εάν δεν πατήσετε το κουμπί λήψης (χρονοδιακόπτης χαμόγελου). Η λειτουργία απαλότητας δέρματος κάνει τους τόνους του δέρματος του προσώπου πιο απαλούς.	45
 Αυτόματη λειτουργία	Μπορούν να εκτελεστούν βασικές λειτουργίες λήψης. Επίσης, αλλάξτε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές στο μενού λήψης (  58) σύμφωνα με τις συνθήκες λήψης και το είδος των φωτογραφιών που θέλετε να καταγράψετε.	47

### Αλλαγή των ρυθμίσεων κατά τη λήψη

- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα → 49
- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού **MENU** (μενού)
  - Μενού λήψης → 57
  - Μενού ρυθμίσεων → 94

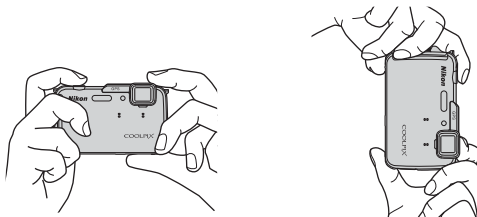
### Έλεγχος κίνησης

Όταν πατάτε το κουμπί  (δράσης), είναι δυνατή η αλλαγή της λειτουργίας λήψης χρησιμοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου κίνησης (7).

## Βήμα 3 Καδράρισμα φωτογραφίας

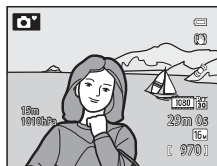
### 1 Προετοιμάστε τη φωτογραφική μηχανή.

- Κρατήστε τα δάχτυλά σας, τα μαλλιά, το λουράκι και άλλα αντικείμενα μακριά από τον φακό, το φλας, τον βοηθητικό φωτισμό AF και το μικρόφωνο.
- Για λήψη με κατακόρυφο προσανατολισμό, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή με τρόπο ώστε το φλας να είναι επάνω από τον φακό.



### 2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς το θέμα.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή καθορίζει μια λειτουργία σκηνής, το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης αλλάζει (📷24).



#### ✔ Σημειώσεις για τη λειτουργία 📷 (εύκολη αυτόματη)

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει την επιθυμητή λειτουργία σκηνής. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης.
- Όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom, η λειτουργία λήψης ορίζεται σε 📷.

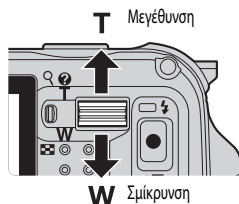
#### 📎 Χρήση τριπόδου

- Στις παρακάτω περιπτώσεις, η χρήση τριπόδου συνιστάται για να αποφευχθούν οι επιπτώσεις του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής:
  - Κατά τη λήψη σε σκοτεινούς χώρους με τη λειτουργία φλας (📷50) να έχει οριστεί στη ρύθμιση 📷 (απενεργοποίηση) ή σε μια λειτουργία στην οποία έχει απενεργοποιηθεί το φλας
  - Κατά τη λήψη στη θέση zoom τηλεφακού
- Για να τραβήξετε μια φωτογραφία με τη φωτογραφική μηχανή στερεωμένη σε τρίποδο, ορίστε τη ρύθμιση **Απόσβ. κραδασμών** στο μενού ρυθμίσεων (📷94) σε **Απενεργοποίηση**.

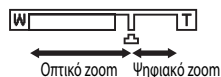
## Χρήση του zoom

Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom για να ενεργοποιήσετε το οπτικό zoom.



- Για να πραγματοποιήσετε μεγέθυνση ώστε το θέμα να καλύψει μεγαλύτερη περιοχή του κάδρου, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (θέση zoom τηλεφακού).
- Για να πραγματοποιήσετε σμίκρυνση ώστε η ορατή περιοχή να αυξηθεί στο κάδρο, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (ευρυγώνια θέση).

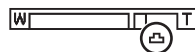


- Το ποσοστό zoom εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης κατά τον χειρισμό του χειριστήριου zoom.
- Το σπρώξιμο του χειριστήριου zoom προς τη θέση **T** στη μέγιστη αναλογία οπτικού zoom ενεργοποιεί το ψηφιακό zoom. Το ψηφιακό zoom μπορεί να πραγματοποιήσει μεγέθυνση έως και περίπου 4x πέρα από τη μέγιστη μεγέθυνση του οπτικού zoom.



### Ψηφιακό zoom και παρεμβολή

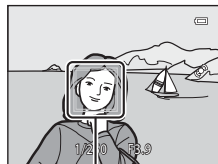
- Όταν χρησιμοποιείται το ψηφιακό zoom, η ποιότητα εικόνας αρχίζει να υποβαθμίζεται εφόσον η θέση zoom ξεπεράσει τη θέση  στη γραμμή zoom. Η θέση  μετακινείται προς τα δεξιά καθώς μικραίνει το μέγεθος εικόνας (📖58).
- Η χρήση της ρύθμισης **Ψηφιακό zoom** στο μενού ρυθμίσεων (📖94) καθιστά δυνατή τη ρύθμιση του ψηφιακού zoom έτσι ώστε να μην λειτουργεί.



## Βήμα 4 Εστίαση και λήψη

### 1 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να ρυθμίσετε την εστίαση.

- Η ενέργεια «Πάτημα μέχρι τη μέση» αφορά στο πάτημα του κουμπιού λήψης ελαφρώς, έως ότου αισθανθείτε αντίσταση, και στην επακόλουθη παραμονή σε αυτήν τη θέση.
- Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης (📖10) ανάβουν με πράσινο χρώμα. Εάν η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνουν με κόκκινο χρώμα, το θέμα βρίσκεται εκτός εστίασης. Πατήστε ξανά το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εστίαση και έκθεση» (📖29).



Περιοχή εστίασης

### 2 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

- Η ενέργεια «Πάτημα μέχρι τέρμα» αφορά στο πάτημα του κουμπιού λήψης έως το τέρμα.



### ✓ Σημείωση για την καταγραφή εικόνων και την αποθήκευση video

Αναβοσβήνει η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που υποδεικνύει τη μέγιστη διάρκεια video ενώ πραγματοποιείται καταγραφή εικόνων ή αποθήκευση video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ενώ αναβοσβήνει μια ένδειξη.** Εάν το κάνετε αυτό, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης βλάβης στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

### 📎 Σημείωση για τον βοηθητικό φωτισμό AF και το φλας

Σε σκοτεινά μέρη, ο βοηθητικός φωτισμός AF (📖95) ενδέχεται να ανάψει όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ή το φλας (📖50) ενδέχεται να ενεργοποιηθεί όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τέρμα.

### 📎 Για να βεβαιωθείτε ότι δεν θα χάσετε κάποια λήψη

Εάν ανησυχείτε μήπως χάσετε μια λήψη, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα χωρίς να το πατήσετε πρώτα μέχρι τη μέση.

### 📎 Σημείωση για τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ»

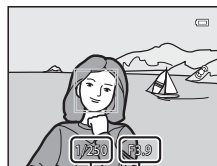
Στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), είναι δυνατή η εφαρμογή εφέ σε εικόνες αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλειστρου (📖48).

## Εστίαση και έκθεση

Όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει την εστίαση και την έκθεση (συνδυασμός ταχύτητας κλείστρου και τιμής διαφράγματος). Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο της οθόνης και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η ένδειξη εστίασης ανάβει με πράσινο χρώμα.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να εστιάσει σε ορισμένα θέματα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αυτόματη εστίαση» (📖64).
- Στη λειτουργία 📷 (εύκολη αυτόματη), οι περιοχές που θα χρησιμοποιηθούν για εστίαση αλλάζουν ανάλογα με τη σκηνή λήψης που καθορίζεται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή.
  - Όταν ανιχνεύεται ένα πρόσωπο:

Γίνεται εστίαση στο πρόσωπο γύρω από το οποίο εμφανίζεται ένα διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης). Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο πρόσωπο, το διπλό περίγραμμα γίνεται πράσινο.



Ταχύτητα κλείστρου  
Τιμή διαφράγματος

- Όταν δεν ανιχνεύεται κάποιο πρόσωπο:  
Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τις περιοχές (από 9 συνολικά περιοχές εστίασης) που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, οι περιοχές εστίασης, στις οποίες έχει γίνει εστίαση, ανάβουν με πράσινο χρώμα. Όταν η φωτογραφική μηχανή καθορίζει οποιαδήποτε άλλη λειτουργία σκηνής εκτός από το εικονίδιο λειτουργίας λήψης 📷 ή 📷\*, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου (📖10).



- Οι περιοχές που θα χρησιμοποιηθούν για την εστίαση στη λειτουργία σκηνής ποικίλλουν ανάλογα με την επιλεγμένη σκηνή (📖35).
- Στη λειτουργία «Ειδικά εφέ», η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο», η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο πρόσωπο γύρω από το οποίο εμφανίζεται ένα διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης).
- Στην αυτόματη λειτουργία, οι περιοχές που θα χρησιμοποιηθούν για εστίαση μπορούν να οριστούν με τη **Λειτουργία AF** (📖58) στο μενού λήψης.

### Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εστίαση σε θέμα» (📖62).









## Βήμα 5 Απεικόνιση εικόνας

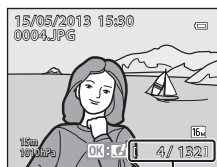
### 1 Πατήστε το κουμπί (απεικόνιση).

- Όταν μεταβαίνετε στη λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται η εικόνα που αποθηκεύτηκε τελευταία σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.










### 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να προβάλετε προηγούμενες ή επόμενες εικόνες.

- Για την προβολή προηγούμενων εικόνων:  ή 
- Για την προβολή επόμενων εικόνων:  ή 
- Για την απεικόνιση εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης. Εμφανίζεται η ένδειξη  μέσα σε αγκύλες πριν από την ένδειξη για τον «αριθμό τρέχουσας εικόνας/συνολικό αριθμό εικόνων» στην οθόνη απεικόνισης.
- Για επιστροφή στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί , το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (εγγραφής video ).






Αριθμός τρέχουσας εικόνας/  
Συνολικός αριθμός εικόνων

### Προβολή φωτογραφιών



- Όταν αλλάξει ο προσανατολισμός της φωτογραφικής μηχανής κατά την απεικόνιση, οι εμφανιζόμενες εικόνες περιστρέφονται αυτόματα (όταν η λειτουργία **Αναπαρ. με έλεγχο κίνησης** (95) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι εμφανιζόμενες εικόνες δεν περιστρέφονται αυτόματα ακόμα και εάν αλλάξει ο προσανατολισμός της φωτογραφικής μηχανής).
- Οι φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με κατακόρυφο προσανατολισμό θα περιστραφούν αυτόματα. Οι φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου (62) ή ανίχνευσης μικρού ζώου (41) θα περιστραφούν αυτόματα κατά την εμφάνισή τους στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου σύμφωνα με τον προσανατολισμό του προσώπου.
- Μπορείτε να αλλάξετε τον προσανατολισμό μιας εικόνας χρησιμοποιώντας την επιλογή **Περιστροφή εικ.** στο μενού απεικόνισης (69).
- Πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί μια ακολουθία εικόνων που έχουν ληφθεί ως μεμονωμένες εικόνες με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων. Πατήστε το κουμπί  του πολυ-επιλογέα για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη (για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εμφάνιση της ακολουθίας, ανατρέξτε στη σελίδα 11).
- Οι εικόνες ενδέχεται να προβληθούν σε χαμηλή ανάλυση αμέσως μετά τη μετάβαση στην προηγούμενη ή στην επόμενη εικόνα.

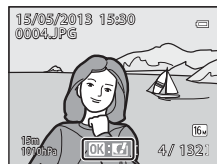
### Σημείωση για τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ»

Όταν εμφανίζεται η ένδειξη  :  στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ στις εικόνες. Όταν πατάτε το κουμπί , εμφανίζεται το μενού επιλογής της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ». Οι εικόνες στις οποίες έχουν εφαρμοστεί εφέ αποθηκεύονται ως ξεχωριστό αρχείο με διαφορετικό όνομα.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Ειδικά εφέ» (15).

### Σημείωση για τον έλεγχο κίνησης




Όταν πατάτε το κουμπί  (δράσης), είναι δυνατή η επιλογή μιας εικόνας κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή ενώ βρίσκεται στη λειτουργία ελέγχου κίνησης (7).



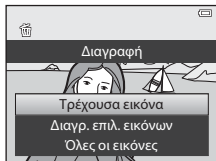
## Βήμα 6 Διαγραφή ανεπιθύμητων εικόνων

- 1** Πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη.






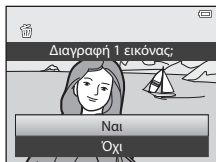
- 2** Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο διαγραφής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφεται μόνο η τρέχουσα εικόνα. Εάν επιλέξετε τη βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας, διαγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.
- **Διαγρ. επιλ. εικόνων:** Είναι δυνατή η επιλογή και η διαγραφή πολλών εικόνων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χειρισμός της οθόνης διαγραφής επιλεγμένων εικόνων» (📖32).
- **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες.
- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί **MENU**.






- 3** Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .


- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων εικόνων.
- Για ακύρωση, πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε **Όχι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .



### Σημειώσεις για τη Διαγραφή

- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων εικόνων. Πριν από τη διαγραφή, μεταφέρετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή.
- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή προστατευμένων εικόνων (📖69).
- Κατά τη λήψη εικόνων με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων, κάθε σειρά εικόνων αντιμετωπίζεται ως ομάδα (φωτογραφίες μιας ακολουθίας) και εμφανίζεται μόνο η πρώτη φωτογραφία της ομάδας (βασική φωτογραφία) στην προεπιλεγμένη ρύθμιση. Όταν πατάτε το κουμπί  κατά την απεικόνιση της βασικής φωτογραφίας, όλες οι εικόνες στην ακολουθία της βασικής φωτογραφίας μπορούν να διαγραφούν.  
Για να διαγράψετε την κάθε φωτογραφία μιας ακολουθίας, πατήστε το κουμπί  πριν πατήσετε το κουμπί  για να εμφανιστεί μεμονωμένα η κάθε εικόνα της ακολουθίας.

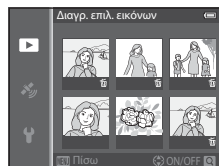
### Διαγραφή της τελευταίας εικόνας που τραβήχτηκε στη λειτουργία λήψης

Κατά τη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  για τη διαγραφή της τελευταίας εικόνας που αποθηκεύτηκε.

## Χειρισμός της οθόνης διαγραφής επιλεγμένων εικόνων

**1** Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα προς διαγραφή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ▲ για να εμφανιστεί το εικονίδιο 🗑️.

- Για ακύρωση της επιλογής, πατήστε το κουμπί ▼ για να καταργηθεί το εικονίδιο 🗑️.
- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom (📖27) προς τη θέση **T** (📄) για επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (📷) για την εμφάνιση εικονιδίων.



**2** Προσθέστε το εικονίδιο 🗑️ σε όλες τις εικόνες που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε την επιλογή.

- Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

### **Επιλογή ορισμένων τύπων εικόνων για διαγραφή**

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες», τη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» ή τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα», μπορείτε να επιλέξετε εικόνες που έχουν καταχωρηθεί ως αγαπημένες, εικόνες που έχουν ταξινομηθεί σε μια συγκεκριμένη κατηγορία ή εικόνες που έχουν ληφθεί κατά μια συγκεκριμένη ημερομηνία προκειμένου να τις διαγράψετε (📖67).



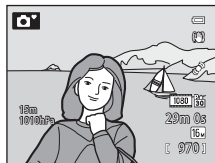
# Λειτουργίες λήψης









## Λειτουργία (Εύκολη αυτόματη)

Όταν καθράρετε μια φωτογραφία, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την καλύτερη σκηνή για απλοποίηση της λήψης.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (Εύκολη αυτόματη) (📖24, 25)


Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι στραμμένη προς το θέμα, μεταβαίνει αυτόματα στη ρύθμιση που αρμόζει σε μία από τις παρακάτω σκηνές λήψης.



- : Πορτραίτο
- : Τοπίο
- : Νυκτ. πορτραίτο<sup>1</sup>
- : Νυκτερινό τοπίο<sup>1</sup>
- : Κοντινή λήψη
- : Κόντρα φως
- : Υποβρύχια<sup>2</sup>
- : Άλλες σκηνές

<sup>1</sup> Εάν η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία σκηνής «Νυκτερινό τοπίο» ή «Νυκτερινό πορτραίτο», καταγράφει μία μόνο φωτογραφία σε αργή ταχύτητα κλείστρου.

<sup>2</sup> Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στην υποβρύχια λειτουργία όταν εισέρχεται σε νερό.

- Όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom, η λειτουργία λήψης ορίζεται σε .
- Η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τη σκηνή που επιλέγεται από τη φωτογραφική μηχανή. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει και εστιάζει σε πρόσωπα (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπου» (📖62)).
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εστίαση και έκθεση» (📖29).

### Σημείωση για την «Εύκολη αυτόματη λειτουργία»

Η επιθυμητή λειτουργία σκηνής ενδέχεται να μην επιλεγεί σε ορισμένες συνθήκες. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης.

### Σημείωση για το τι ακολουθεί μετά την απομάκρυνση της φωτογραφικής μηχανής από το νερό

Αφού βγάλετε τη φωτογραφική μηχανή από το νερό, ενδέχεται μερικές φορές να μην μεταβαίνει αυτόματα από την υποβρύχια λειτουργία σε μια άλλη σκηνή.

Σκουπίστε απαλά τυχόν σταγονίδια νερού που υπάρχουν στη φωτογραφική μηχανή με το χέρι σας ή σκουπίστε τα με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής, ανατρέξτε στην ενότητα «Καθαρισμός μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής» (📖xiii).

### Αλλαγή των ρυθμίσεων της λειτουργίας (Εύκολη αυτόματη)

- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα → 📖49
- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού MENU (μενού)
  - Λειτουργία εικόνας → 📖58
  - Μενού ρυθμίσεων → 📖94

## Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές)




Όταν είναι επιλεγμένη μία από τις παρακάτω σκηνές, η καταγραφή των φωτογραφιών γίνεται με χρήση ρυθμίσεων που έχουν βελτιστοποιηθεί για την επιλεγμένη σκηνή.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) →  (το δεύτερο εικονίδιο από την κορυφή\*) → ►  
→ επιλέξτε μια σκηνή ( 24, 25)


\* Εμφανίζεται το εικονίδιο για την τελευταία λειτουργία σκηνής που επιλέχθηκε. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι  (Πορτραίτο).

 Πορτραίτο (  35)	 Κοντινή λήψη (  38)
 Τοπίο (  35)	 Τρόφιμα (  38)
 Σπορ (  35)	 Μουσεία (  38)
 Νυκτ. πορτραίτο (  36)	 Πυροτεχνήματα (  39)
 Πάρτι/εσωτ. χώροι (  36)	 Ασπρόμαυρο αντίρ. (  39)
 Παραλία (  37)	 Κόντρα φως (  39)
 Χιόνι (  37)	 Εύκολη πανορ. λήψη (  40)
 Ηλιοβασίλεμα (  37)	 Πορτρ. μικρού ζώου (  41)
 Αυγή/δύση (  37)	 3D Φωτογράφιση 3D (  42)
 Νυκτερινό τοπίο (  37)	 Υποβρύχια (  43)




## Προβολή περιγραφής (πληροφοριών βοήθειας) για κάθε σκηνή

Επιλέξτε την επιθυμητή σκηνή από το πρόγραμμα σκηνών και σπρώξτε το χειριστήριο zoom ( 2) προς τη θέση **T** () για να προβληθεί η περιγραφή της σκηνής αυτής. Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη, σπρώξτε ξανά το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** () .



### Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Βασικές λειτουργίες μενού» ( 8).



## Αλλαγή ρυθμίσεων λειτουργίας σκηνής

- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα →  49
- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού **MENU** (μενού)
  - Λειτουργία εικόνας →  58
  - Μενού ρυθμίσεων →  94


## Χαρακτηριστικά κάθε σκηνής

- Η χρήση τριπόδου συνιστάται για λειτουργίες σκηνής στις οποίες εμφανίζεται το εικονίδιο  λόγω αργής ταχύτητας κλείστρου.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Απόσβ. κραδασμών** του μενού ρυθμίσεων ( 94) σε **Απενεργοποίηση** όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

### Πορταίτο


- Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει και εστιάζει σε κάποιο πρόσωπο ( 62).
- Με τη λειτουργία απαλότητας δέρματος, το δέρμα του θέματος εμφανίζεται πιο απαλό ( 46).
- Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.









### Τοπίο

- Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει την εστίαση στο άπειρο. Η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης ( 10) ανάβουν πάντα με πράσινο χρώμα.


### Σπορ

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.
- Όταν συνεχίζετε να πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, γίνεται λήψη έως και περίπου 6 φωτογραφιών με ταχύτητα περίπου 8 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί σε **16M 4608x3456**).
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα ακόμα και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει.
- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και απόχρωσης είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα της κάθε σειράς.
- Η ταχύτητα καρτέ με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να είναι αργή ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.

 **Νυκτ. πορτραίτο**

- Ορίστε την επιλογή  **Στο χέρι** ή  **Τρίποδο** στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία  **Νυκτ. πορτραίτο**.
-  **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Η ρύθμιση αυτή επιτρέπει τη λήψη με το ελάχιστο δυνατό κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο, ακόμα και όταν κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή στο χέρι.
  - Όσον αφορά σε σκηνή με σκοτεινό φόντο, πραγματοποιούνται συνεχείς διαδοχικές λήψεις φωτογραφιών όταν το κουμπί λήψης έχει πατηθεί μέχρι τέρμα. Η φωτογραφική μηχανή συνδυάζει αυτές τις φωτογραφίες με σκοπό την αποθήκευση μίας μόνο φωτογραφίας.
  - Κατά τη λήψη στη θέση zoom τηλεφακού, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην προβεί σε συνεχείς διαδοχικές λήψεις φωτογραφιών ακόμα και εάν κάποια σκηνή έχει σκοτεινό φόντο.
  - Μόλις πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά χωρίς να την κουνήσετε, έως ότου εμφανιστεί μια στατική φωτογραφία. Μετά τη λήψη φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη μεταβεί στην οθόνη λήψης.
  - Εάν το θέμα κουνηθεί ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί συνεχείς διαδοχικές λήψεις, το αποτέλεσμα ενδέχεται να είναι μια παραμορφωμένη, επικαλυπτόμενη ή θαμπή εικόνα.
-  **Τρίποδο**: Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση όταν έχει σταθεροποιηθεί η φωτογραφική μηχανή, όπως στην περίπτωση χρήσης τριπόδου.
  - Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών δεν χρησιμοποιείται ακόμα και εάν η ρύθμιση **Απόσβ. κραδασμών** του μενού ρυθμίσεων (94) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.
  - Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για τη λήψη μίας μόνο φωτογραφίας σε αργή ταχύτητα κλείστρου.
- Το φλας ενεργοποιείται πάντα.
- Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει και εστιάζει σε κάποιο πρόσωπο (62).
- Με τη λειτουργία απαλότητας δέρματος, οι τόνοι του δέρματος των προσώπων των ατόμων εμφανίζονται πιο απαλοί (46).
- Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.

 **Πάρτι/εσωτ. χώροι**

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.
- Καθώς οι εικόνες επηρεάζονται εύκολα από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή. Ορίστε τη ρύθμιση **Απόσβ. κραδασμών** στην επιλογή **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων (94) κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

 Παράλια

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.

 Χιόνι

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.






 Ηλιοβασίλεμα

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.








 Αυγή/δύση

- Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει την εστίαση στο άπειρο. Η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης (☐ 10) ανάβουν πάντα με πράσινο χρώμα.










 Νυκτερινό τοπίο

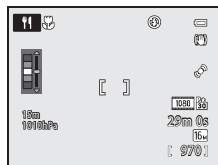
- Επιλέξτε  Στο χέρι ή  Τρίποδο από την οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  Νυκτερινό τοπίο.
-  Στο χέρι (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Η ρύθμιση αυτή επιτρέπει τη λήψη με το ελάχιστο δυνατό κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και τον ελάχιστο δυνατό θόρυβο, ακόμα και όταν κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή στο χέρι.
  - Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, πραγματοποιούνται συνεχείς διαδοχικές λήψεις φωτογραφιών και η φωτογραφική μηχανή συνδυάζει αυτές τις φωτογραφίες για την αποθήκευση μίας μόνο φωτογραφίας.
  - Μόλις πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά χωρίς να την κουνήσετε, έως ότου εμφανιστεί μια στατική φωτογραφία. Μετά τη λήψη φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη μεταβεί στην οθόνη λήψης.
-  Τρίποδο: Επιλέξτε αυτήν τη ρύθμιση όταν έχει σταθεροποιηθεί η φωτογραφική μηχανή, όπως στην περίπτωση χρήσης τριπόδου.
  - Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών δεν χρησιμοποιείται ακόμα και εάν η ρύθμιση **Απόσβ. κραδασμών** (☐ 95) του μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.
  - Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για τη λήψη μίας μόνο φωτογραφίας σε αργή ταχύτητα κλείστρου.
- Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει την εστίαση στο άπειρο. Η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης (☐ 10) ανάβουν πάντα με πράσινο χρώμα.
- Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.

### Κοντινή λήψη


- Η λειτουργία macro ( 53) ορίζεται σε «ON» και η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στο θέμα, στην οποία και μπορεί να πραγματοποιήσει λήψη.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης στην οποία εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. Πατήστε το κουμπί  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί , ,  ή  για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Για να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί  για προσωρινή ακύρωση της επιλογής περιοχής εστίασης και, στη συνέχεια, προσαρμόστε την κάθε ρύθμιση.
  - Λειτουργία φλας, χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ή αντιστάθμιση έκθεσης
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα ακόμα και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει.


### Τρόφιμα


- Η λειτουργία macro ( 53) ορίζεται σε «ON» και η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στο θέμα, στην οποία και μπορεί να πραγματοποιήσει λήψη.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση πατώντας το κουμπί  ή  του πολυεπιλογέα. Η ρύθμιση για την προσαρμογή της απόχρωσης αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης στην οποία εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. Πατήστε το κουμπί  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί , ,  ή  για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Για να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί  για προσωρινή ακύρωση της επιλογής περιοχής εστίασης και, στη συνέχεια, προσαρμόστε την κάθε ρύθμιση.
  - Απόχρωση, χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ή αντιστάθμιση έκθεσης
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα ακόμα και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει.




### Μουσείο

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.
- Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει έως και 10 εικόνες ενώ το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, και η πιο ευκρινής εικόνα από τη σειρά επιλέγεται και αποθηκεύεται αυτόματα (Επιλογέας καλύτερης λήψης (BSS) ( 58)).


 Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου είναι σταθερά ρυθμισμένη στα 4 δευτερόλεπτα.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο. Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η ένδειξη εστίασης ( 10) ανάβει πάντα με πράσινο χρώμα.



 Ασπρόμαυρο αντίγρ.

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.
- Κατά τη λήψη κοντινού αντικειμένου, πραγματοποιήστε λήψη με τη λειτουργία macro ( 53).

 Κόντρα φως



- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει οριστεί η επιλογή  **Κόντρα φως** μπορεί να οριστεί η σύνθεση HDR (υψηλού δυναμικού εύρους).
- **Απενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ενεργοποιείται για την αποτροπή της σκίασης του θέματος που φωτίζεται από πίσω.
- **Ενεργοποίηση**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη λήψη φωτογραφιών με πολύ φωτεινές και σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην κεντρική περιοχή του κάδρου.

 Σημειώσεις για την επιλογή HDR

- Συνιστάται η χρήση τριπόδου. Ορίστε τη ρύθμιση **Απόσβ. κραδασμών** του μενού ρυθμίσεων ( 94) σε **Απενεργοποίηση** όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
- Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
- Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί συνεχώς διαδοχικές λήψεις φωτογραφιών και αποθηκεύει τις παρακάτω δύο εικόνες:
  - Μια εικόνα που υπόκειται σε επεξεργασία με τη λειτουργία D-Lighting ( 69) κατά τη λήψη (αντιστάθμιση εικόνας για τον φωτισμό μιας σκοτεινής περιοχής)
  - Σύζευκτη εικόνα HDR (η απώλεια λεπτομερειών μειώνεται στα τονισμένα σημεία και στις σκιάς)
  - Εάν η μνήμη επαρκεί για την αποθήκευση μίας μόνο εικόνας, αποθηκεύεται μόνο μία εικόνα που έχει υποστεί επεξεργασία με τη λειτουργία D-Lighting.
- Μόλις πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή σταθερά χωρίς να την κουνήσετε, έως ότου εμφανιστεί μια στατική φωτογραφία. Μετά τη λήψη φωτογραφίας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού η οθόνη μεταβεί στην οθόνη λήψης.
- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, ενδέχεται να εμφανιστούν σκούρες σκιάς γύρω από φωτεινά θέματα και φωτεινές περιοχές γύρω από σκοτεινά θέματα.

### Εύκολη πανορ. λήψη

Μπορείτε να τραβήξετε μια πανοραμική φωτογραφία μετακινώντας απλώς τη φωτογραφική μηχανή προς την επιθυμητή κατεύθυνση.

- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία  **Εύκολη πανορ. λήψη**, μπορεί να οριστεί η επιλογή **Κανονική (180°)** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **Ευρεία (360°)** για το εύρος λήψης.
- Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το κουμπί και εκτελέστε πανοραμική λήψη μετακινώντας τη φωτογραφική μηχανή οριζόντια με αργές κινήσεις. Η λήψη τερματίζεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράψει το καθορισμένο εύρος λήψης.
- Κατά την έναρξη της λήψης, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στην κεντρική περιοχή του κάδρου.
- Το zoom είναι σταθερά ρυθμισμένο στην ευρυγώνια θέση.
- Όταν πατηθεί το κουμπί  ενώ η φωτογραφία που έχει καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη» εμφανίζεται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πραγματοποιείται αυτόματη κύλιση της εμφανιζόμενης περιοχής στη φωτογραφική μηχανή.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Λήψη και απεικόνιση)» ( 2).

### Σημείωση για την εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών

Κατά την εκτύπωση πανοραμικών φωτογραφιών, ενδέχεται οι φωτογραφίες αυτές να μην εκτυπωθούν σε πλήρη προβολή ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή. Επιπλέον, η εκτύπωση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη ανάλογα με τον εκτυπωτή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του εκτυπωτή ή απευθυνθείτε σε ένα εργαστήριο ψηφιακής φωτογραφίας.



**🐾 Πορτρ. μικρού ζώου**

- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι στραμμένη προς ένα σκύλο ή μια γάτα, ανιχνεύει και εστιάζει στο πρόσωπό τους. Στην προεπιλεγμένη ρύθμιση, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή έχει εστιάσει στο μικρό ζώο (αυτόματη απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν έχει οριστεί η επιλογή **🐾 Πορτρ. μικρού ζώου**, επιλέξτε **Μεμονωμένη** ή **Συνεχής**.
  - **Μεμονωμένη:** Καταγράφεται μία φωτογραφία τη φορά.
  - **Συνεχής:** Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα 3 φωτογραφίες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και ταχύτητα περίπου 2,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο ενώ εστιάζει στο πρόσωπο που ανιχνεύτηκε. Όταν το κλείστρο απελευθερώνεται με μη αυτόματο τρόπο, πραγματοποιείται συνεχής διαδοχική λήψη περίπου 37 φωτογραφιών με ταχύτητα περίπου 2,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο ενώ κρατάτε το κουμπί λήψης πατημένο μέχρι τέρμα (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί σε **16M 4608x3456**).

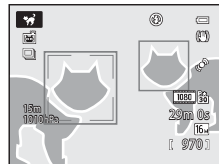
**✔️ Αυτόματη απελευθέρωση**

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**, πατήστε το κουμπί **◀ (☺)** του πολυ-επιλογέα.
  - **☑️:** Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός μικρού ζώου, εστιάζει σε αυτό και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.
  - **OFF:** Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο, ακόμα και εάν ανιχνεύει το πρόσωπο ενός μικρού ζώου. Πατήστε το κουμπί λήψης για να απελευθερωθεί το κλείστρο. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει, επίσης, ανθρώπινα πρόσωπα (👤62). Όταν ανιχνεύει ανθρώπινο πρόσωπο και πρόσωπο μικρού ζώου, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο πρόσωπο του μικρού ζώου.
- Στις παρακάτω περιπτώσεις, η λειτουργία **Αυτόμ. Απελευθέρωση** μεταβαίνει αυτόματα στη ρύθμιση **OFF**.
  - Όταν μια σειρά συνεχών διαδοχικών λήψεων με τη λειτουργία «Αυτόματη απελευθέρωση» επαναλαμβάνεται 5 φορές
  - Όταν η εσωτερική μνήμη ή η κάρτα μνήμης είναι πλήρης

Για να συνεχίσετε τη λήψη με τη λειτουργία **Αυτόμ. Απελευθέρωση**, πατήστε το κουμπί **◀ (☺)** του πολυ-επιλογέα για να την ορίσετε και πάλι.

**✔️ Περιοχή εστίασης**

- Το πρόσωπο που ανιχνεύτηκε καθάρεται με διπλό κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης). Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει εστιάσει στο πρόσωπο, το διπλό περίγραμμα γίνεται πράσινο.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει περισσότερα από ένα πρόσωπα σκύλου ή γάτας (έως και 5), το μεγαλύτερο πρόσωπο που εμφανίζεται στην οθόνη καθάρεται με διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης) και τα άλλα με μονά περιγράμματα.
- Εάν δεν ανιχνευτούν ανθρώπινα πρόσωπα ή πρόσωπα μικρών ζώων, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

**✔️ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Πορτραίτο μικρού ζώου»**

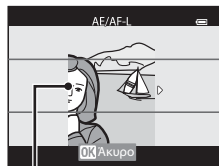
- Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.
- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, όπως είναι η απόσταση ανάμεσα στο θέμα και στη φωτογραφική μηχανή, η ταχύτητα των κινούμενων μικρών ζώων, η κατεύθυνση προς την οποία είναι στραμμένα τα μικρά ζώα και η φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει ένα πρόσωπο ή ενδέχεται να εμφανίζεται ένα περιγράμμα γύρω από οτιδήποτε άλλο εκτός από ένα σκύλο ή μια γάτα.

**✔️ Προβολή φωτογραφιών που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία ανίχνευσης μικρού ζώου**

Όταν πραγματοποιείται μεγέθυνση σε μια εικόνα που εμφανίζεται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου απρ'όχως, το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T (Q)**, η εικόνα μεγθύνεται στο κέντρο του προσώπου του μικρού ζώου που ανιχνεύτηκε κατά τη διάρκεια της λήψης (👤65) (εκτός από φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων).

### 3D Φωτογράφιση 3D

- Η φωτογραφική μηχανή τραβεί μία φωτογραφία για κάθε μάτι με σκοπό την προσομοίωση μιας τρισδιάστατης εικόνας σε μια τηλεόραση ή οθόνη που είναι συμβατή με τη λειτουργία 3D.
- Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης για τη λήψη της πρώτης εικόνας, μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή οριζόντια και προς τα δεξιά έως ότου ο οδηγός που βρίσκεται στην οθόνη να επικαλύπτει το θέμα. Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα τη δεύτερη εικόνα όταν ανιχνεύσει ότι το θέμα έχει ευθυγραμμιστεί με τον οδηγό.



Οδηγός

- Η περιοχή εστίασης στην οποία εστιάζει η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μετακινηθεί. Για τη μετακίνηση της περιοχής εστίασης, πατήστε το κουμπί **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **▲**, **▼**, **◀** ή **▶**. Για την προσαρμογή των παρακάτω ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί **OK** για την ακύρωση της κατάστασης στην οποία μπορεί να επιλεγεί η περιοχή εστίασης και, στη συνέχεια, εκτελέστε την κάθε ρύθμιση.
  - Λειτουργία macro
  - Αντιστάθμιση έκθεσης
- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού είναι σταθερές κατά τη λήψη της πρώτης εικόνας, και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη **AE/AF-L**.
- Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
- Η λειτουργία εικόνας που θα αποθηκευτεί ορίζεται σε **1920x1080**.
- Οι δύο εικόνες που έχουν καταγραφεί αποθηκεύονται ως εικόνα 3D (αρχείο MPO). Η πρώτη εικόνα (η εικόνα αριστερού ματιού) αποθηκεύεται, επίσης, και ως αρχείο JPEG.

### ✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Φωτογράφιση 3D»

- Τα κινούμενα θέματα δεν είναι κατάλληλα για φωτογράφιση 3D.
- Η τρισδιάστατη αίσθηση των φωτογραφιών ελαχιστοποιείται καθώς αυξάνεται η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος.
- Η τρισδιάστατη αίσθηση των φωτογραφιών ενδέχεται να ελαχιστοποιηθεί όταν το θέμα είναι ακοινητό ή όταν η δεύτερη φωτογραφία δεν έχει ευθυγραμμιστεί με ακρίβεια.
- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται υπό χαμηλό φωτισμό ενδέχεται να είναι «κοκκώδεις» με θόρυβο.
- Η θέση zoom τηλεφακού περιορίζεται σε μια γωνία προβολής που είναι αντίστοιχη με εκείνη ενός φακού περίπου 140 mm σε φορμά 35 mm [135].
- Η λειτουργία ακυρώνεται όταν πατηθεί το κουμπί **OK** μετά τη λήψη της πρώτης φωτογραφίας ή όταν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να ανιχνεύσει εντός 10 δευτερολέπτων ότι ο οδηγός επικαλύπτει το θέμα.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν τραβήξει τη δεύτερη φωτογραφία και ακυρώσει τη λήψη ακόμα και όταν ο οδηγός ευθυγραμμιστεί με το θέμα, επιχειρήστε να προβείτε σε λήψη με το κουμπί λήψης.
- Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να καταγράψει 3D video.



### Προβολή φωτογραφιών 3D

- Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση εικόνων 3D σε τρεις διαστάσεις (3D) στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής. Μόνο η εικόνα αριστερού ματιού εμφανίζεται κατά την απεικόνιση.
- Για την προβολή εικόνων 3D σε τρεις διαστάσεις (3D), απαιτείται τηλεόραση ή οθόνη που είναι συμβατή με τη λειτουργία 3D. Η απεικόνιση εικόνων 3D σε τρεις διαστάσεις (3D) είναι δυνατή μέσω σύνδεσης της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση ή οθόνη που είναι συμβατή με τη λειτουργία 3D χρησιμοποιώντας καλώδιο HDMI που είναι συμβατό με τη λειτουργία 3D (📖72).
- Κατά τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με ένα καλώδιο HDMI, ορίστε τις παρακάτω επιλογές για τις **Ρυθμίσεις TV** στο μενού ρυθμίσεων (📖94).
  - **HDMI: Αυτόματη** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **1080i**
  - **Έξοδος HDMI 3D: Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση)
- Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί με καλώδιο HDMI για απεικόνιση, ενδέχεται να απαιτείται κάποιο χρονικό διάστημα για την εναλλαγή μεταξύ προβολής εικόνων 3D και προβολής μη τρισδιάστατων εικόνων. Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση των εικόνων που απεικονίζονται σε τρεις διαστάσεις (3D).
- Για την εκτέλεση των ρυθμίσεων της τηλεόρασης ή της οθόνης, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την τηλεόραση ή την οθόνη σας.



### Σημείωση για την προβολή εικόνων 3D

Κατά την προβολή εικόνων 3D σε τηλεόραση ή οθόνη που είναι συμβατή με τη λειτουργία 3D για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να προκληθεί δυσφορία όπως ασθενεια ή ναυτία. Διαβάστε προσεχτικά την τεκμηρίωση που συνοδεύει την τηλεόραση ή την οθόνη σας για τη διασφάλιση της σωστής χρήσης της λειτουργίας.




### Υποβρύχια

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στην κεντρική περιοχή του κάδρου.
- Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποβρύχια λήψη, ανατρέξτε στην ενότητα «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών, GPS» (📖11).







## Λειτουργία «Ειδικά εφέ» (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)

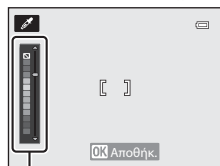
Τα εφέ μπορούν να εφαρμοστούν στις φωτογραφίες κατά τη λήψη. Ένα από τα ενδιάμεσα ειδικά εφέ επιλέγεται για τη λήψη.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → **S0** (το τρίτο εικονίδιο από την κορυφή\*) → ► ►  
Επιλέξτε το εφέ (📖24, 25)

\* Εμφανίζεται το τελευταίο εικονίδιο που επιλέξατε. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **S0** (Απαλό).

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στην κεντρική περιοχή του κάδρου.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>S0</b> Απαλό	Απαλύνει την εικόνα προσθέτοντας ένα ελαφρύ θάμπωμα στο σύνολό της.
<b>SE</b> Νοσταλγική σέπια	Προστίθεται ένας τόνος σέπια και μειώνεται η αντίθεση για την προσομοίωση των πλεονεκτημάτων μιας παλιάς φωτογραφίας.
 Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.	Η εικόνα γίνεται ασπρόμαυρη και αποκτά ευκρινή αντίθεση.
 Έντονη φωτεινότητα	Δίνει στην εικόνα έναν φωτεινό τόνο.
 Χαμηλή φωτεινότητα	Δίνει στην εικόνα έναν σκούρο τόνο.
 Χρώμα επιλογής	<p>Δημιουργείται μια ασπρόμαυρη εικόνα στην οποία θα παραμείνει μόνο το καθορισμένο χρώμα.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε με το ρυθμιστικό το χρώμα που θα διατηρηθεί.</li></ul> <p>Για να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί  για προσωρινή ακύρωση της επιλογής χρώματος και, στη συνέχεια, προσαρμόστε την κάθε ρύθμιση.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Λειτουργία φλας (📖50)</li><li>- Λειτουργία macro (📖53)</li></ul> <p>Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής χρώματος, πατήστε ξανά το κουμπί .</p>



Ρυθμιστικό

### Περισσότερες πληροφορίες



Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Βασικές λειτουργίες μενού» (📖8).

### Αλλαγή των ρυθμίσεων της λειτουργίας «Ειδικά εφέ»

- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα → 📖49
- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού **MENU** (μενού)
  - Λειτουργία εικόνας → 📖59
  - Μενού ρυθμίσεων → 📖94

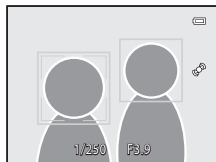
## Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (Λήψη χαμογελαστών προσώπων)

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει χαμογελαστά πρόσωπα, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης (χρονοδιακόπτης χαμόγελου). Η λειτουργία απαλότητας δέρματος κάνει τους τόνους του δέρματος του προσώπου πιο απαλούς.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»  (📖24, 25)

### 1 Καδράρετε τη φωτογραφία και περιμένετε να χαμογελάσει το θέμα.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα ανθρώπινο πρόσωπο, εμφανίζεται ένα διπλό κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) γύρω από το πρόσωπο. Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάσει σε αυτό το πρόσωπο, το διπλό περίγραμμα ανάβει με πράσινο χρώμα για λίγο και η εστίαση κλειδώνει.
- Είναι δυνατό να ανιχνευτούν έως και 3 πρόσωπα. Όταν ανιχνευτούν περισσότερα από ένα πρόσωπα, το πρόσωπο που είναι πιο κοντά στο κέντρο του κάδρου καδράρεται με διπλό περίγραμμα και τα υπόλοιπα με μονά περιγράμματα.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι το πρόσωπο που έχει καδραριστεί με διπλό περίγραμμα χαμογελάει, η λειτουργία **Χρονοδ. χαμόγελου** (📖59) ενεργοποιείται και το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.
- Κάθε φορά που απελευθερώνεται το κλείστρο, επαναλαμβάνεται η αυτόματη λήψη με ανίχνευση προσώπου και χαμόγελου.



### 2 Η λήψη τερματίζεται.

- Για την ολοκλήρωση της αυτόματης λήψης με ανίχνευση χαμόγελου, πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε σε άλλη λειτουργία λήψης.

### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

- Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.
- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην ανιχνευτούν σωστά τα πρόσωπα και τα χαμογελαστά πρόσωπα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Σημειώσεις για τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου» (📖63).




### Όταν η λάμπα του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αναβοσβήνει

Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα πρόσωπο, η λάμπα του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αναβοσβήνει. Η λάμπα αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως μόλις απελευθερωθεί το κλείστρο.

### Μη αυτόματη απελευθέρωση του κλείστρου






Το κλείστρο μπορεί, επίσης, να απελευθερωθεί με το πάτημα του κουμπιού λήψης. Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

## Αλλαγή των ρυθμίσεων της λειτουργίας «Έξυπνο πορτραίτο»

- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα →  49
- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού **MENU** (μενού)
  - Μενού «Έξυπνο πορτραίτο» →  59
  - Μενού ρυθμίσεων →  94


## Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος»

Στις παρακάτω λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει έως και 3 ανθρώπινα πρόσωπα όταν απελευθερωθεί το κλείστρο και επεξεργάζεται την εικόνα για να κάνει πιο απαλούς τους τόνους του δέρματος του προσώπου πριν από την αποθήκευση της εικόνας.


- Λειτουργία  (Εύκολη αυτόματη) ( 33)
- **Πορτραίτο** ( 35) ή **Νυκτ. πορτραίτο** ( 36) σε λειτουργία σκηνής
- Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» ( 45)

Η λειτουργία «Απαλότητα δέρματος» στο στοιχείο **Ιδιαίτερη επεξεργασία** ( 69) μπορεί, επίσης, να εφαρμοστεί σε αποθηκευμένες εικόνες, ακόμα και μετά τη λήψη.



### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απαλότητα δέρματος»

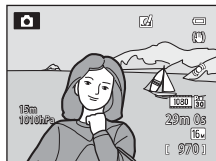
- Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων.
- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα απαλότητας δέρματος, και ενδέχεται να εφαρμοστεί η λειτουργία απαλότητας δέρματος σε περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν υπάρχουν πρόσωπα.
- Η ρύθμιση του επιπέδου απαλότητας δέρματος δεν είναι δυνατή όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη), ή τη λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** για τη λήψη.

## Λειτουργία (Αυτόματη)




Μπορούν να εκτελεστούν βασικές λειτουργίες λήψης. Επιπλέον, οι επιλογές του μενού λήψης ( 58) μπορούν να ρυθμιστούν σύμφωνα με τις συνθήκες λήψης και το είδος των εικόνων που θέλετε να καταγράψετε.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (Αυτόματη) ( 24, 25)

- Η περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση στη **Λειτουργία AF** που μπορεί να επιλεγεί στο εικονίδιο μενού  μετά το πάτημα του κουμπιού **MENU**.
- Όταν η **Λειτουργία AF** έχει οριστεί σε **Προτερ. προσώπου** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ως εξής:
  - Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει και εστιάζει σε πρόσωπα (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπου» ( 62)).
  - Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις 9 περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Όταν το θέμα είναι εστιασμένο, η περιοχή εστίασης (ενεργή περιοχή εστίασης) ανάβει με πράσινο χρώμα (έως 9 περιοχές).






### Αλλαγή των ρυθμίσεων της λειτουργίας (Αυτόματη)


- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα →  49
- Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού **MENU** (μενού)
  - Μενού λήψης →  58
  - Μενού ρυθμίσεων →  94

## Χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»




Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία  (αυτόματη), είναι δυνατή η εφαρμογή εφέ σε εικόνες αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.


- Η επεξεργασμένη εικόνα αποθηκεύεται ως ξεχωριστό αρχείο με διαφορετικό όνομα ( 94).

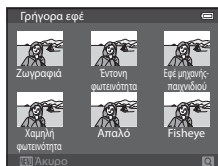
**1** Πατήστε το κουμπί  στην οθόνη που εμφανίζεται μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας με τη λειτουργία  (αυτόματη).

- Όταν πατάτε το κουμπί **MENU** ή εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για περίπου 5 δευτερόλεπτα, πραγματοποιείται επιστροφή στην οθόνη λήψης.
- Για να μην εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης που εικονίζεται στα δεξιά, ορίστε τη λειτουργία **Γρήγορα εφέ** στη ρύθμιση **Απενεργοποίηση** ( 58).





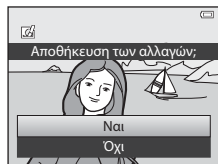
**2** Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα εφέ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους τύπους των εφέ, ανατρέξτε στην ενότητα «Ειδικά εφέ» ( 15).
- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (θέση zoom τηλεφακού) για να εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης για το εφαρμοσμένο εφέ. Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (ευρυγώνια θέση) για επιστροφή στην οθόνη επιλογής εφέ.




**3** Ορίστε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

- Δημιουργείται ένα νέο, επεξεργασμένο αντίγραφο και πραγματοποιείται επιστροφή στην οθόνη λήψης.
- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ» υποδεικνύονται από το εικονίδιο  που εμφανίζεται κατά την απεικόνιση ( 12).



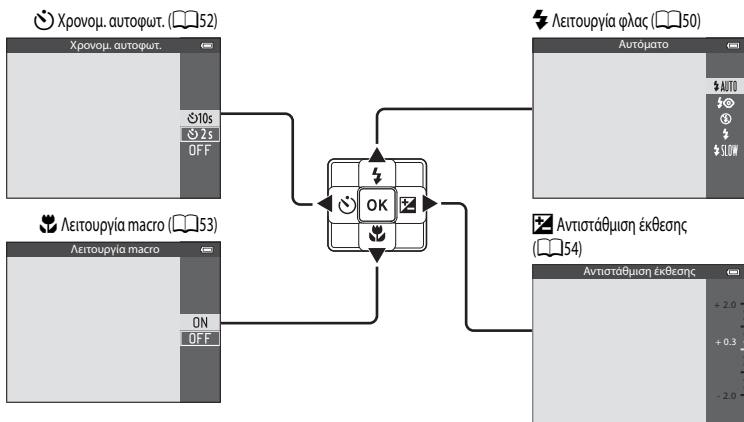
 **Σημείωση για τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ»**

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει μάτια που κλείνουν όταν η ρύθμιση **Ενδ. κλεισ. ματιών** στο μενού ρυθμίσεων ( 96) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ».



## Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα

Πατήστε το κουμπί ▲ (⚡), ◀ (⌚), ▼ (🌻) ή ▶ (📷) του πολυ-επιλογέα κατά τη λήψη για να τεθούν σε εφαρμογή οι παρακάτω λειτουργίες.



### Διαθέσιμες λειτουργίες

Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ως εξής ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις σε κάθε λειτουργία λήψης, ανατρέξτε στην ενότητα «Λίστα των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων» (📖55).

Λειτουργία	Εύκολη αυτόματη λειτουργία	Σκηνή	Ειδικά εφέ	Έξυπνο πορτραίτο	📷 (Αυτόματη)
⚡ Λειτουργία φλας (📖50)	✓	1	✓	✓ <sup>2</sup>	✓
⌚ Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (📖52)	✓		✓	✓ <sup>2</sup>	✓
🌻 Λειτουργία macro (📖53)	-		✓	-	✓
📷 Αντιστάθμιση έκθεσης (📖54)	✓		✓	✓	✓

<sup>1</sup> Η ρύθμιση διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία σκηνής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λίστα των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων» (📖55).

<sup>2</sup> Η ρύθμιση διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση της λειτουργίας «Έξυπνο πορτραίτο». Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λίστα των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων» (📖55).

## Χρήση του φλας (Λειτουργίες φλας)

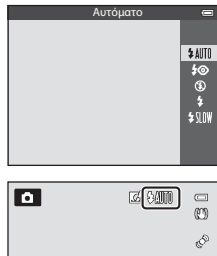
Μπορείτε να ρυθμίσετε μια λειτουργία φλας που ανταποκρίνεται στις συνθήκες λήψης.

- 1** Πατήστε το κουμπί ▲ (λειτουργίας φλας ⚡) στον πολυ-επιλογέα.



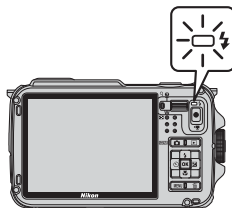
- 2** Πατήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την επιθυμητή λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Διαθέσιμες λειτουργίες φλας» (📖51).
- Εάν δεν πατηθεί το κουμπί OK εντός λίγων δευτερολέπτων, θα ακυρωθεί η επιλογή.
- Όταν εφαρμόζεται η ρύθμιση ⚡ΑΥΤΟ (αυτόματο), η ένδειξη ⚡ΑΥΤΟ εμφανίζεται μόνο για λίγα δευτερόλεπτα ανεξαρτήτως των ρυθμίσεων της επιλογής **Πληρ. φωτογρ.** (📖94).



- 3** Καθράρετε το θέμα και προβείτε σε λήψη.

- Η λάμπα του φλας υποδεικνύει την κατάσταση του φλας όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
  - Αναμμένη: Το φλας θα ενεργοποιηθεί όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
  - Αναβασβήνει: Το φλας φορτίζει. Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να τραβήξει φωτογραφίες.
  - Σβηστή: Το φλας δεν θα ενεργοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφίας.
- Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη θα απενεργοποιηθεί ενώ το φλας φορτίζει.



### Ωφέλιμο εύρος του φλας

Το φλας έχει εύρος περίπου 0,5 έως 5,2 m στην ευρυγώνια θέση και περίπου 0,5 έως 4,5 m στη θέση zoom τηλεφακού (όταν η **Ευαισθησία ISO** έχει οριστεί σε **Αυτόματη**).

## Διαθέσιμες λειτουργίες φλας



### Αυτόματο

Το φλας ενεργοποιείται αυτόματα όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός.



### Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών

Πρόκειται για τη βέλτιστη επιλογή για πορτραίτα. Μειώνει το φαινόμενο κοκκίνισματος των ματιών που προκαλείται από το φλας στα πορτραίτα (📖51).



### Απενεργοποίηση

Το φλας δεν ενεργοποιείται.



### Συμπληρ. φωτισμός φλας

Το φλας ενεργοποιείται κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας, ανεξάρτητα από το πόσο φωτεινό είναι το θέμα. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για «γέμισμα» (φωτισμό) των σκιών και των θεμάτων που φωτίζονται από πίσω.



### Αργός συγχρονισμός

Το αυτόματο φλας συνδυάζεται με αργή ταχύτητα κλείστρου. Είναι κατάλληλος για τη λήψη πορτραίτων ανθρώπων το βράδυ ή υπό χαμηλό φωτισμό. Το φλας φωτίζει το κύριο θέμα. Για τη φωτογράφιση του φόντου, χρησιμοποιούνται αργές ταχύτητες κλείστρου.



## Ρύθμιση λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες «Διαθέσιμες λειτουργίες» (📖49) και «Λίστα των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων» (📖55).
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (📖60).
- Η τροποποιημένη ρύθμιση της λειτουργίας φλας, η οποία εφαρμόζεται στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.



## Αυτόματη μείωση κοκκίνισματος ματιών

Αυτή η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί **προηγμένη λειτουργία μείωσης κοκκίνισματος των ματιών** («Διόρθωση φαινομένου κόκκινων ματιών μέσα στη φωτογραφική μηχανή»).

Τα πρόωρα φλας ενεργοποιούνται επανειλημμένα με χαμηλή ένταση πριν από το κύριο φλας, με αποτέλεσμα τη μείωση του φαινομένου κοκκίνισματος των ματιών.

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει «κοκκίνισμα ματιών» κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας, η λειτουργία «Διόρθωση φαινομένου κόκκινων ματιών μέσα στη φωτογραφική μηχανή» της Nikon θα επεξεργαστεί την εικόνα πριν από την καταγραφή της.

Λάβετε υπόψη σας τα παρακάτω κατά τη λήψη φωτογραφιών:

- Λόγω της ενεργοποίησης των πρόωρων φλας, υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση μεταξύ του πατήματος του κουμπιού λήψης και της λήψης της φωτογραφίας.
- Ο χρόνος που απαιτείται για την αποθήκευση της φωτογραφίας αυξάνεται ελαφρώς.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, η προηγμένη λειτουργία μείωσης κοκκίνισματος των ματιών μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα.
- Σε εξαιρετικά σπάνιες περιπτώσεις, περιοχές που δεν υπόκεινται στο φαινόμενο κοκκίνισματος των ματιών ενδέχεται να επηρεαστούν από την εκτέλεση της προηγμένης λειτουργίας μείωσης κοκκίνισματος των ματιών. Στις περιπτώσεις αυτές, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία και προσπαθήστε ξανά.

## Χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης

Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης είναι κατάλληλος για τη λήψη ομαδικών φωτογραφιών, συμπεριλαμβανομένου του εαυτού σας, και τη μείωση των κραδασμών όταν πατηθεί το κουμπί λήψης.

Όταν είναι ενεργοποιημένος ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης, συνιστάται η χρήση τριπόδου. Ορίστε τη ρύθμιση

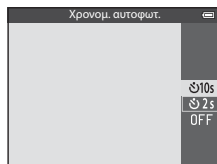
**Απόσβ. κραδασμών** του μενού ρυθμίσεων (📖94) σε **Απενεργοποίηση** όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- 1 Πατήστε το κουμπί ◀ (χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης ⌚) στον πολυ-επιλογέα.



- 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή ⌚10s (ή ⌚2s) και πατήστε το κουμπί OK.

- ⌚10s (10 δευτερόλεπτα): κατάλληλη για ομαδικές φωτογραφίες.
- ⌚2s (2 δευτερόλεπτα): κατάλληλη για την αποτροπή του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει οριστεί σε **Πορτρ. μικρού ζώου** στη λειτουργία σκηνής, εμφανίζεται η ένδειξη 📷 (αυτόματη απελευθέρωση) (📖41). Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης δεν είναι διαθέσιμος.
- Εμφανίζεται η λειτουργία που έχει επιλεγεί για τον χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης.
- Εάν δεν πατηθεί το κουμπί OK εντός λίγων δευτερολέπτων, θα ακυρωθεί η επιλογή.

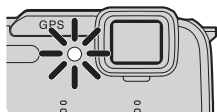
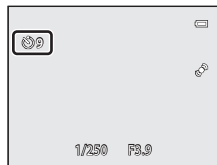


- 3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Ρυθμίστε την εστίαση και την έκθεση.

- 4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Ξεκινάει ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης και εμφανίζεται ο αριθμός των δευτερολέπτων που απομένουν πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου. Η λάμπα του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αναβοσβήνει κατά την αντίστροφη μέτρηση του χρονομέτρη. Περίπου ένα δευτερόλεπτο πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου, η λάμπα σταματάει να αναβοσβήνει και παραμένει αναμμένη.
- Όταν απελευθερωθεί το κλείστρο, ορίζεται η ρύθμιση **OFF** για τον χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης.
- Για να διακόψετε τον χρονομέτρη πριν από τη λήψη μιας φωτογραφίας, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.






## Χρήση της λειτουργίας macro

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία macro, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 1 cm από την πρόσωση του φακού.

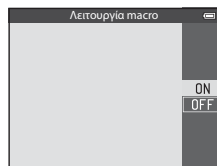
Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη κατά την κοντινή λήψη λουλουδιών και άλλων μικρών θεμάτων.


- 1 Πατήστε το κουμπί  (λειτουργίας macro) στον πολυ-επιλογέα.





- 2 Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή **ON** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Εάν δεν πατηθεί το κουμπί  εντός λίγων δευτερολέπτων, θα ακυρωθεί η επιλογή.



- 3 Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom για να ρυθμίσετε την αναλογία zoom σε μια θέση στην οποία η ένδειξη  και η ένδειξη zoom ανάβουν με πράσινο χρώμα.

- Η αναλογία zoom καθορίζει το πόσο κοντά μπορείτε να βρισκόσθε στο θέμα κατά τη λήψη.

Στη θέση zoom στην οποία η ένδειξη  και η ένδειξη zoom ανάβουν με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 10 cm περίπου ή μεγαλύτερη από τον φακό. Σε μια πιο ευρυκώνια θέση zoom από αυτήν που υποδεικνύεται με την ένδειξη , η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 1 cm ή μεγαλύτερη από τον φακό.


### Σημείωση για τη χρήση του φλας

Το φλας ενδέχεται να μην μπορεί να φωτίσει όλο το θέμα σε αποστάσεις μικρότερες από 50 cm.

### Αυτόμ. εστίαση

Σε λειτουργίες λήψης όπως οι λειτουργίες σκηνης που δεν μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** (☰58), η ρύθμιση **Διαρκής AF** ενδέχεται να ενεργοποιηθεί και η φωτογραφική μηχανή θα ρυθμίσει την εστίαση ακόμα και εάν το κουμπί λήψης δεν πατηθεί μέχρι τη μέση όταν έχει οριστεί η λειτουργία macro. Μπορεί να ακούσετε τον ήχο της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει.

### Η ρύθμιση της λειτουργίας macro

- Η λειτουργία macro δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένες λειτουργίες λήψης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες «Διαθέσιμες λειτουργίες» (☰49) και «Λίστα των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων» (☰55).
- Η τροποποιημένη ρύθμιση της λειτουργίας macro, η οποία εφαρμόζεται στη λειτουργία  (αυτόματη), αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

## Ρύθμιση της φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης)

Εάν ρυθμίσετε την αντιστάθμιση έκθεσης κατά τη λήψη φωτογραφιών, μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας στο συνολό της.

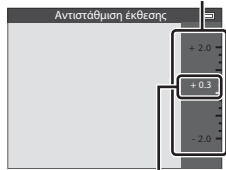
- 1 Πατήστε το κουμπί ► (αντιστάθμισης έκθεσης) στον πολυ-επιλογέα.



- 2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια τιμή αντιστάθμισης.

Οδηγός αντιστάθμισης έκθεσης

Ρύθμιση	Επεξήγηση
πλευρά «+»	Το θέμα γίνεται πιο φωτεινό από ό,τι με την έκθεση που έχει οριστεί στη φωτογραφική μηχανή.
πλευρά «-»	Το θέμα γίνεται πιο σκοτεινό από ό,τι με την έκθεση που έχει οριστεί στη φωτογραφική μηχανή.
«0.0»	Ακυρώνεται η αντιστάθμιση έκθεσης.



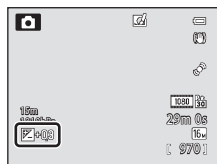
Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- 3 Πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν δεν πατηθεί το κουμπί OK εντός λίγων δευτερολέπτων, επιβεβαιώνεται η επιλογή και κλείνει το μενού ρυθμίσεων.
- Ακόμα και όταν πατηθεί το κουμπί λήψης χωρίς να πατηθεί το κουμπί OK, μπορεί να ληφθεί μια φωτογραφία με την επιλεγμένη τιμή αντιστάθμισης.
- Όταν εφαρμοστεί μια τιμή αντιστάθμισης έκθεσης εκτός από την 0.0, η τιμή εμφανίζεται στην οθόνη με το εικονίδιο.

- 4 Πατήστε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία.

- Για να απενεργοποιήσετε την αντιστάθμιση έκθεσης, επιστρέψτε στο βήμα 1 και αλλάξτε την τιμή σε 0.0.



### Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- Η τροποποιημένη τιμή αντιστάθμισης έκθεσης, η οποία εφαρμόζεται στη λειτουργία (αυτόματη), αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία σκηνής **Πυροτεχνήματα** (39), δεν είναι δυνατή η χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης.
- Όταν η αντιστάθμιση έκθεσης ορίζεται κατά τη χρήση ενός φλας, η αντιστάθμιση εφαρμόζεται στην έκθεση φόντου και στην έξοδο φλας.

## Λίστα των προεπιλεγμένων ρυθμίσεων

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις της κάθε λειτουργίας λήψης περιγράφονται παρακάτω.

- Παρόμοιες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία σκηνής μπορείτε να βρείτε στην επόμενη σελίδα.

Λειτουργία λήψης	Λειτουργία φλας (📖50)	Χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης (📖52)	Λειτουργία macro (📖53)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖54)
Λειτουργία 📷 (Εύκολη αυτόματη) (📖33)	🔌 AUTO <sup>1</sup>	OFF	OFF <sup>2</sup>	0.0
Ειδικά εφέ (📖44)	🔌	OFF	OFF	0.0
😊 (Εξυπνο πορτραίτο) (📖45)	🔌 AUTO <sup>3</sup>	OFF <sup>4</sup>	OFF <sup>2</sup>	0.0
Λειτουργία 📷 (Αυτόματη) (📖47)	🔌 AUTO	OFF	OFF	0.0

<sup>1</sup> Μπορούν να επιλεγούν οι ρυθμίσεις 🔌 AUTO (αυτόματο) και 🔌 (απενεργοποίηση). Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση 🔌 AUTO (αυτόματο), η φωτογραφική μηχανή επιλέγει τη λειτουργία φλας που είναι κατάλληλη για τη σκηνή που επέλεξε αυτόματα.

<sup>2</sup> Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της ρύθμισης.

<sup>3</sup> Δεν είναι δυνατό να χρησιμοποιηθεί όταν η λειτουργία **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.

































































<sup>4</sup> Μπορεί να οριστεί όταν η λειτουργία **Χρονοδ. χαμόγελου** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**.

- Οι ρυθμίσεις που εφαρμόζονται στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) αποθηκεύονται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής (εκτός από την περίπτωση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης).

### Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση

Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού (📖60).



Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις που έχουν οριστεί στη λειτουργία σκηνής περιγράφονται παρακάτω.


	Λειτουργία φλας (  )	Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (  )	Λειτουργία macro (  )	Αντιστάθμιση έκθεσης (  )
 (  )35)		OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )35)	 <sup>1</sup>	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )35)	 <sup>1</sup>	OFF <sup>1</sup>	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )36)	 <sup>2</sup>	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )36)	 <sup>3</sup>	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )37)	 AUTO	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )37)	 AUTO	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )37)	 <sup>1</sup>	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )37)	 <sup>1</sup>	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )37)	 <sup>1</sup>	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )38)	 <sup>1</sup>	OFF	ON <sup>1</sup>	0.0
 (  )38)	 <sup>1</sup>	OFF	ON <sup>1</sup>	0.0
 (  )38)	 <sup>1</sup>	OFF	OFF	0.0
 (  )39)	 <sup>1</sup>	OFF <sup>1</sup>	OFF <sup>1</sup>	0.0 <sup>1</sup>
 (  )39)	 <sup>1</sup>	OFF	OFF	0.0
 (  )39)	 <sup>4</sup>	OFF	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )40)	 <sup>1</sup>	OFF <sup>1</sup>	OFF <sup>1</sup>	0.0
 (  )41)	 <sup>1</sup>	 <sup>5</sup>	OFF	0.0
<b>3D</b> (  )42)	 <sup>1</sup>	OFF <sup>1</sup>	OFF	0.0
 (  )43)	 <sup>1</sup>	OFF	OFF	0.0

<sup>1</sup> Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της ρύθμισης.

<sup>2</sup> Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της ρύθμισης. Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας έχει οριστεί σταθερά ως συμπληρωματικός φωτισμός φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκίνισματος των ματιών.

<sup>3</sup> Η λειτουργία φλας ενδέχεται να αλλάξει σε αργό συγχρονισμό με μείωση του φαινομένου κοκκίνισματος των ματιών.

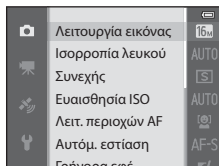
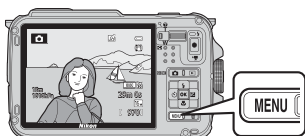
<sup>4</sup> Όταν η επιλογή **HDR** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**, η λειτουργία φλας ρυθμίζεται σταθερά στη θέση  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας). Όταν η επιλογή **HDR** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η λειτουργία φλας ρυθμίζεται σταθερά στη θέση  (απενεργοποίηση).

<sup>5</sup> Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης δεν είναι διαθέσιμος. Η λειτουργία «Αυτόματη απελευθέρωση» ()41) μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί.



## Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού MENU (μενού) (Λειτουργία λήψης)

Το μενού λήψης μπορεί να οριστεί με το πάτημα του κουμπιού **MENU** στη λειτουργία λήψης.



Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Λειτουργία	Εύκολη αυτόματη λειτουργία	Σκηνή	Ειδικά εφέ	Έξιπνο πορτραίτο	Λειτουργία (Αυτόματη)
Λειτουργία εικόνας (📖58)	✓	✓	✓	✓	✓
Ισορροπία λευκού (📖58)	-	-	-	-	✓
Συνεχής (📖58)	-	-	-	-	✓
Ευαισθησία ISO (📖58)	-	-	-	-	✓
Λειτουργ. περιοχών AF (📖58)	-	-	-	-	✓
Αυτόμ. εστίαση (📖58)	-	-	-	-	✓
Γρήγορα εφέ (📖58)	-	-	-	-	✓
Απαλότ. δέρματος (📖59)	-	-	-	✓	-
Χρονοδ. χαμόγελου (📖59)	-	-	-	✓	-
Έλεγχος κλ. ματιών (📖59)	-	-	-	✓	-












### **Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση**

Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού (📖60).






### **Περισσότερες πληροφορίες**

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Βασικές λειτουργίες μενού» (📖8).

## Επιλογές που είναι διαθέσιμες στο μενού λήψης (Λειτουργία (Αυτόματη))

Επιλογή	Περιγραφή	
Λειτουργία εικόνας	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον συνδυασμό μεγέθους και ποιότητας εικόνας που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>16m 4608x3456</b> .	 29
Ισορροπία λευκού	Ρυθμίστε τα χρώματα στην εικόνα έτσι ώστε να είναι όσο το δυνατό πλησιέστερα σε αυτά που βλέπετε. Παρόλο που μπορεί να χρησιμοποιηθεί η ρύθμιση <b>Αυτόματη</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση) στους περισσότερους τύπους φωτισμού, μπορείτε να εφαρμόσετε τη ρύθμιση ισορροπίας λευκού που ταιριάζει στις συνθήκες του ουρανού ή σε μια πηγή φωτός για να επιτύχετε καλύτερα αποτελέσματα, εφόσον τα αποτελέσματα της προεπιλεγμένης ρύθμισης δεν είναι ικανοποιητικά.	 31
Συνεχής	<p>Ορίστε τη λειτουργία που χρησιμοποιείται για τη λήψη μιας σειράς φωτογραφιών.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Μεμονωμένη</b> (δηλαδή, καταγράφεται μία μόνο φωτογραφία τη φορά).</li> <li>• Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Συνεχής Υ, Συνεχής Χ, Cache πριν τη λήψη ή BSS</b> (38), πραγματοποιούνται συνεχείς διαδοχικές λήψεις φωτογραφιών ενώ το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα.</li> <li>• Εάν έχει οριστεί η ρύθμιση <b>Συνεχής Υ: 120 fps, Συνεχής Υ: 60 fps ή Πολλές λήψεις 16</b>, πραγματοποιείται συνεχής διαδοχική λήψη του καθορισμένου αριθμού φωτογραφιών όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τέρμα.</li> </ul>	 33
Ευαισθησία ISO	Μια πιο υψηλή ευαισθησία ISO επιτρέπει τη λήψη φωτογραφιών από πιο σκοτεινά θέματα. Επιπλέον, ακόμα και με θέματα παραπλήσιας φωτεινότητας, είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών με πιο γρήγορες ταχύτητες κλείστρου και η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας λήψης θαμπής φωτογραφίας λόγω κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής και μετακίνησης του θέματος. Όταν έχει οριστεί σε <b>Αυτόματη</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει την ευαισθησία ISO αυτόματα.	 36
Λειτουργία περιοχών AF	Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή καθορίζει τις περιοχές εστίασης για την αυτόματη εστίαση, χρησιμοποιώντας τις επιλογές <b>Προτερ. προσώπου</b> ,  62 <b>Αυτόματη Χειροκίνητη Κέντρο ή Παρακολούθ. Θέματος</b> .	 37
Αυτόμ. εστίαση	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Μεμονωμένη AF</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή εστιάζει μόνο όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Διαρκής AF</b> , η φωτογραφική μηχανή εστιάζει ακόμα και όταν το κουμπί λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση.	 40
Γρήγορα εφέ	Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ» (  48). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Ενεργοποίηση</b> .	 41

## Επιλογές που είναι διαθέσιμες στο μενού «Έξυπνο πορτραίτο»

Επιλογή	Περιγραφή	
Λειτουργία εικόνας	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον συνδυασμό μεγέθους και ποιότητας εικόνας που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>16M 4608x3456</b> .	 29
Απαλότ. δέρματος	Ενεργοποιείται η λειτουργία απαλότητας δέρματος. Η φωτογραφική μηχανή κάνει πιο απαλούς τους τόνους του δέρματος του προσώπου πριν από την αποθήκευση εικόνων. Μπορείτε να επιλέξετε την έκταση εφαρμογής του εφέ. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Κανονική</b> .	 42
Χρονοδ. χαμόγελου	Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και, στη συνέχεια, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο κάθε φορά που ανιχνεύει κάποιο χαμόγελο. Ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με αυτήν τη λειτουργία.	 42
Έλεγχος κλ. ματιών	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Ενεργοποίηση</b> , η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές, κάθε φορά που γίνεται λήψη φωτογραφίας. Από τις δύο λήψεις, αποθηκεύεται αυτή στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά. Το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b> .	 43

## Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση

Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφές
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖58)	Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία <b>Συνεχής</b> για τη λήψη, δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖59)	Όταν η λειτουργία <b>Έλεγχος κλ. ματιών</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Χρονοδ. χαμόγελου (📖59)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Χρονοδ. χαμόγελου</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης.
	Λειτ. περιοχών AF (📖58)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Παρακολούθ. θέματος</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης.
Λειτουργία macro	Λειτ. περιοχών AF (📖58)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Παρακολούθ. θέματος</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας macro.
Λειτουργία εικόνας	Συνεχής (📖58)	<p>Η <b>Λειτουργία εικόνας</b> ορίζεται στις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με τις ρυθμίσεις της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Cache πριν τη λήψη:</b>  <b>1M</b> (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel).</li> <li>• <b>Συνεχής Y: 120 fps:</b>  <b>10A</b> (μέγεθος εικόνας: 640 x 480 pixel).</li> <li>• <b>Συνεχής Y: 60 fps:</b>  <b>1M</b> (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel).</li> <li>• <b>Πολλές λήψεις 16:</b>  <b>5M</b> (μέγεθος εικόνας: 2560 x 1920 pixel).</li> </ul>
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖52)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εάν οριστεί η επιλογή <b>Συνεχής Y, Συνεχής X ή BSS</b> για τη λειτουργία <b>Συνεχής</b>, η ρύθμιση <b>Μεμονωμένη</b> επιλέγεται αυτόματα όταν απελευθερωθεί το κουμπί λήψης.</li> <li>• Εάν ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης ρυθμιστεί όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Cache πριν τη λήψη</b> για τη λειτουργία <b>Συνεχής</b>, επιλέγεται αυτόματα η ρύθμιση <b>Μεμονωμένη</b>.</li> </ul>
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (📖58)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Y: 120 fps, Συνεχής Y: 60 fps ή Πολλές λήψεις 16</b> , η λειτουργία <b>Ευαισθησία ISO</b> ρυθμίζεται σταθερά σε <b>Αυτόματη</b> .
Γρήγορα εφέ	Συνεχής (📖58)	Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία <b>Συνεχής</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ» στη λειτουργία λήψης.
Ρυθμίσεις οθόνης	Γρήγορα εφέ (📖58)	Όταν η λειτουργία <b>Γρήγορα εφέ</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> , η λειτουργία <b>Ανασκόπ. εικόνων</b> ρυθμίζεται σταθερά σε <b>Ενεργοποίηση</b> .

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφές
Εκτύπωση ημερ/νίας	Συνεχής (📖58)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Συνεχής Υ, Συνεχής Χ, Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps, Συνεχής Υ: 60 fps</b> ή <b>BSS</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας «Εκτύπωση ημερομηνίας».
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖59)	Όταν η λειτουργία <b>Έλεγχος κλ. ματιών</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας «Εκτύπωση ημερομηνίας».
Ανίχνευση κίνησης	Λειτουργία φλας (📖50)	Όταν ενεργοποιείται το φλας, απενεργοποιείται η λειτουργία <b>Ανίχνευση κίνησης</b> .
	Συνεχής (📖58)	Κατά τη λήψη με τις ρυθμίσεις <b>Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps, Συνεχής Υ: 60 fps</b> ή <b>Πολλές λήψεις 16</b> , η επιλογή <b>Ανίχνευση κίνησης</b> είναι απενεργοποιημένη.
	Ευαισθησία ISO (📖58)	Όταν η λειτουργία <b>Ευαισθησία ISO</b> ρυθμίζεται σταθερά σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από <b>Αυτόματη</b> , απενεργοποιείται η λειτουργία <b>Ανίχνευση κίνησης</b> .
	Λειτουργία περιοχών AF (📖58)	Όταν ορίζεται η επιλογή <b>Παρακολούθ. θέματος</b> , απενεργοποιείται η λειτουργία <b>Ανίχνευση κίνησης</b> .
Ρυθμίσεις ήχου	Συνεχής (📖58)	Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία <b>Συνεχής</b> για λήψη, απενεργοποιείται ο ήχος κλείστρου.
Ένδ. κλεισ. ματιών	Συνεχής (📖58)	Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία <b>Συνεχής</b> για λήψη, απενεργοποιείται η λειτουργία «Ένδειξη κλειστών ματιών».
Ψηφιακό zoom	Συνεχής (📖58)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Πολλές λήψεις 16</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.
	Λειτουργία περιοχών AF (📖58)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Παρακολούθ. θέματος</b> , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.

### ☑ Σημειώσεις για το ψηφιακό zoom

- Η διαθεσιμότητα του ψηφιακού zoom εξαρτάται από τη λειτουργία λήψης.
- Όταν χρησιμοποιείται το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

## Εστίαση σε θέμα

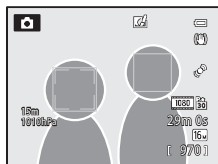
Η περιοχή ή το εύρος εστίασης για τη ρύθμιση της εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

- Στην αυτόματη λειτουργία, η περιοχή εστίασης μπορεί να ρυθμιστεί επιλέγοντας τη **Λειτουργία AF** (📖58) στο μενού λήψης.

## Χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπου

Στις παρακάτω ρυθμίσεις, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου για αυτόματη εστίαση σε ανθρώπινα πρόσωπα.

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει περισσότερα από ένα πρόσωπα, εμφανίζεται ένα διπλό περίγραμμα γύρω από το πρόσωπο στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή, ενώ μονά περιγράμματα εμφανίζονται γύρω από τα άλλα πρόσωπα.



Ρύθμιση	Αριθμός προσώπων που μπορούν να ανιχνευτούν	Περιοχή εστίασης (διπλό περίγραμμα)
Λειτουργία 📷 (Εύκολη αυτόματη) (📖33)	Έως 12	Το πρόσωπο που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή
Λειτουργία 📷 (Αυτόματη) ή <b>Λειτουργία AF</b> (📖58) έχει οριστεί σε <b>Προτερ. προσώπου</b>		
Λειτουργίες σκηνής <b>Πορτραίτο</b> , <b>Νυκτ. πορτραίτο</b> , <b>Πορτρ. μικρού ζώου*</b> (📖34)		
Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (📖45)	Έως 3	Το πρόσωπο που βρίσκεται πιο κοντά στο κέντρο του κάδρου

\* Εάν η λειτουργία **Αυτόμ. Απελευθέρωση** μεταβεί στη ρύθμιση **OFF** όταν επιλεγεί η λειτουργία **Πορτρ. μικρού ζώου**, η φωτογραφική μηχανή θα ανιχνεύει πρόσωπα ανθρώπων (📖41).

- Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία 📷 (εύκολη αυτόματη), η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τη σκηνή που επιλέγεται αυτόματα από τη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Προτερ. πρόσωπου** και εφόσον πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ενώ δεν έχουν ανιχνευτεί πρόσωπα ή ενώ καθάρετε μια λήψη χωρίς πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τις περιοχές εστίασης (έως 9) που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή.
- Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση στη λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο**, ή στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο», η φωτογραφική μηχανή θα εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

## ✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως το εάν το θέμα κοιτάει ή όχι προς τη φωτογραφική μηχανή. Επιπλέον, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην έχει τη δυνατότητα ανίχνευσης προσώπων στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - 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
- Όταν το κάδρο περιλαμβάνει περισσότερα από ένα πρόσωπα, τα πρόσωπα που ανιχνεύονται από τη φωτογραφική μηχανή και το πρόσωπο στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή εξαρτώνται από ένα πλήθος παραγόντων, όπως η κατεύθυνση προς την οποία κοιτάει το θέμα.
- Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, όπως είναι αυτές που περιγράφονται στην ενότητα «Αυτόματη εστίαση» (📖64), το θέμα μπορεί να βρίσκεται εκτός εστίασης ακόμα και εάν το διπλό περίγραμμα γίνει πράσινο. Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν εστιάζει, δοκιμάστε τη λειτουργία «Κλειδωμά εστίασης» (📖63).

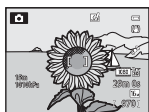
## 📄 Προβολή φωτογραφιών που έχουν ληφθεί με χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπου

Όταν πραγματοποιείτε μεγέθυνση σε μια εικόνα που προβάλλεται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου σπρώχνοντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (📄), η εικόνα μεγεθύνεται στο κέντρο του προσώπου που ανιχνεύτηκε κατά τη διάρκεια της λήψης (📖65).

## Κλειδωμά εστίασης

Χρησιμοποιήστε το κλειδωμά εστίασης σε θέματα που βρίσκονται εκτός κέντρου όταν έχει οριστεί η επιλογή «Κέντρο» στη «Λειτουργία περιοχών AF».

- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα δεν μεταβάλλεται.
- Όταν είναι πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η έκθεση κλειδώνεται.



Καθράρετε το θέμα στο οποίο θα γίνει εστίαση χρησιμοποιώντας τη φωτογραφική μηχανή.



Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εστίασης ανάβει με πράσινο χρώμα.



Συνεχίστε να πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση και συνθέστε ξανά τη φωτογραφία.



Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για λήψη της φωτογραφίας.

## Αυτόματη εστίαση

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση στις παρακάτω περιπτώσεις. Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να είναι εκτός εστίασης παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης ανάβουν με πράσινο χρώμα.

- Το θέμα είναι πολύ σκοτεινό
- Η σκηνή περιλαμβάνει αντικείμενα με μεγάλες διαφορές φωτεινότητας (π.χ. ο ήλιος πίσω από το θέμα κάνει το θέμα να εμφανίζεται πολύ σκοτεινό)
- Δεν υπάρχει αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και τον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. ένα θέμα πορτραίτου που φοράει μια λευκή μπλούζα στέκεται μπροστά από έναν λευκό τοίχο)
- Υπάρχουν διάφορα αντικείμενα σε διαφορετικές αποστάσεις από τη φωτογραφική μηχανή (π.χ. ένα ζώο μέσα σε κλουβί)
- Θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (παντζούρια, κτίρια με πολλές σειρές παραθύρων παρόμοιου σχήματος, κλπ.)
- Το θέμα κινείται γρήγορα

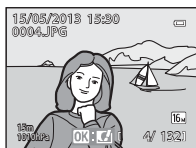
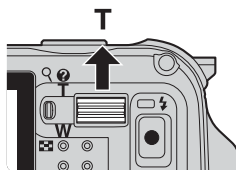
Στις παραπάνω περιπτώσεις, προσπαθήστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε ξανά αρκετές φορές, ή εστιάστε σε άλλο θέμα και χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης. Όταν χρησιμοποιείτε το κλείδωμα εστίασης, βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και στο θέμα στο οποίο κλειδώθηκε η εστίαση είναι η ίδια με εκείνη για το πραγματικό θέμα.



# Λειτουργίες απεικόνισης

## Zoom απεικόνισης

Επιλέξτε μια εικόνα που θα μεγεθυνθεί στη λειτουργία απεικόνισης και σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (Q).




Η εικόνα εμφανίζεται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



Η εικόνα μεγεθύνεται.

Οδηγός θέσης εμφάνισης

## Λειτουργίες κατά τη διάρκεια του zoom απεικόνισης

Λειτουργία	Χειρισμός	Περιγραφή
Ρύθμιση της μεγέθυνσης	<b>W</b> (R) / <b>T</b> (Q)	Το zoom αυξάνεται έως και 10x.
Μετακίνηση της θέσης εμφάνισης		Μετακινήστε τη θέση εμφάνισης.
Επιλογή μέρους	<b>MENU</b>	Επιλέξτε μόνο την εμφανιζόμενη περιοχή της εικόνας για τη δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους και αποθηκεύστε το αντίγραφο ως ξεχωριστό αρχείο (19).
Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου	<b>OK</b>	Πραγματοποιήστε επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

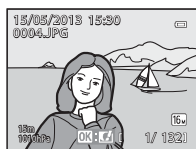
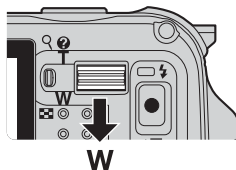
### Μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου ή ανίχνευσης μικρού ζώου

Οι φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου (62) ή ανίχνευσης μικρού ζώου (41) μεγεθύνονται στο κέντρο του προσώπου που ανιχνεύτηκε κατά τη λήψη (εκτός από τις εικόνες που καταγράφηκαν με την επιλογή **Συνεχής** (58)). Εάν η φωτογραφική μηχανή ανίχνευσε πολλά πρόσωπα, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ▲, ▼, ◀ και ▶ για να εμφανιστεί ένα διαφορετικό πρόσωπο. Αλλάξτε την αναλογία zoom και πατήστε το κουμπί ▲, ▼, ◀ ή ▶ για μεγέθυνση σε μια περιοχή της εικόνας στην οποία δεν υπάρχουν πρόσωπα.

## Προβολή αρκετών εικόνων (Απεικόνιση εικονιδίων και Εμφάνιση ημερολογίου)

Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (☒) στη λειτουργία απεικόνισης.

Σε αυτήν τη λειτουργία θα εμφανιστούν ταυτόχρονα αρκετές εικόνες, διευκολύνοντας έτσι την εύρεση της επιθυμητής εικόνας.



Λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου



Εμφάνιση εικόνων με τη μορφή εικονιδίων (4, 9, 16 και 72 εικόνες ανά οθόνη)



Εμφάνιση ημερολογίου

### Λειτουργίες κατά τη διάρκεια απεικόνισης εικονιδίων και εμφάνισης ημερολογίου

Λειτουργία	Χειρισμός	Περιγραφή
Αλλαγή του αριθμού εμφανιζόμενων εικόνων	<b>W</b> (☒) // <b>T</b> (Q)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Αλλάζει τον αριθμό των εικόνων που θα εμφανιστούν (4, 9, 16 και 72 εικόνες ανά οθόνη).</li> <li>Όταν εμφανιστούν 72 εικόνες, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση <b>W</b> (☒) για μετάβαση στη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου.</li> <li>Όταν εμφανιστεί το ημερολόγιο, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση <b>T</b> (Q) για μετάβαση στη λειτουργία εμφάνισης 72 εικόνων.</li> </ul>
Επιλογή εικόνας ή ημερομηνίας		<ul style="list-style-type: none"> <li>Στη λειτουργία εμφάνισης εικονιδίων, επιλέξτε μια εικόνα.</li> <li>Στη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου, επιλέξτε μια ημερομηνία.</li> </ul>
Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου	<b>OK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Στη λειτουργία εμφάνισης εικονιδίων, εμφανίζεται η επιλεγμένη εικόνα σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.</li> <li>Στη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου, η πρώτη εικόνα που καταγράφηκε κατά την επιλεγμένη ημερομηνία εμφανίζεται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.</li> </ul>











### ☑ Σημείωση για τη λειτουργία «Εμφάνιση ημερολογίου»

Φωτογραφίες που έχουν ληφθεί χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θα αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που καταγράφηκαν την «1η Ιανουαρίου 2013».

## Επιλογή ορισμένων τύπων εικόνων για απεικόνιση

Η αλλαγή της λειτουργίας απεικόνισης είναι δυνατή ανάλογα με τον τύπο των εικόνων που θέλετε να προβάλετε.

### Διαθέσιμες λειτουργίες απεικόνισης

Λειτουργία	Περιγραφή	
 Αναπαραγωγή	Πραγματοποιείται απεικόνιση όλων των εικόνων χωρίς την επιλογή τύπου εικόνας. Όταν μεταβείτε από τη λειτουργία λήψης στη λειτουργία απεικόνισης, επιλέγεται αυτή η λειτουργία.	30
 Αγαπημ. φωτογραφίες	Πραγματοποιείται απεικόνιση μόνο των εικόνων που έχουν προστεθεί σε άλμπουμ. Πρωτό μεταβείτε σε αυτήν τη λειτουργία, πρέπει να προσθέσετε εικόνες στο άλμπουμ.  69,  5).	 5
 Αυτόμ. ταξινόμηση	Οι εικόνες που έχουν ληφθεί ταξινομούνται αυτόματα σε κατηγορίες, όπως πορτραίτα, τοπία και video. Πραγματοποιείται απεικόνιση μόνο των εικόνων της ίδιας κατηγορίας.	 8
 Ταξινόμηση/ημέρα	Πραγματοποιείται απεικόνιση μόνο των εικόνων που λήφθηκαν κατά την ίδια ημερομηνία.	 10

### Εναλλαγή μεταξύ λειτουργιών απεικόνισης

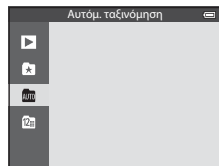
#### 1 Πατήστε το κουμπί κατά την προβολή εικόνας.

- Εμφανίζεται η οθόνη για την επιλογή μιας λειτουργίας απεικόνισης (το μενού επιλογής λειτουργίας απεικόνισης).









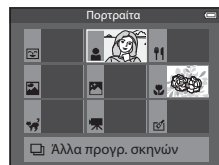
#### 2 Πατήστε το κουμπί ή του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια λειτουργία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Εάν ορίσετε την επιλογή **Αναπαραγωγή**, εμφανίζεται η οθόνη απεικόνισης.
- Εάν ορίσετε οποιαδήποτε άλλη επιλογή εκτός από **Αναπαραγωγή**, μεταβείτε στο βήμα 3.



#### 3 Επιλέξτε ένα άλμπουμ, μια κατηγορία ή μια ημερομηνία λήψης και πατήστε το κουμπί .

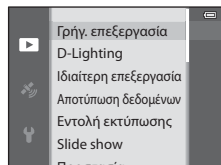
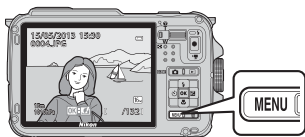
-  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»» ( 5).
-  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»» ( 8).
-  Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»» ( 10).
- Για την επανεπιλογή της λειτουργίας «Αγαπημένες φωτογραφίες», της λειτουργίας «Αυτόματη ταξινόμηση» ή της λειτουργίας «Ταξινόμηση/ημέρα», επαναλάβετε τη διαδικασία ξεκινώντας από το βήμα 1.



Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»

## Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού MENU (μενού) (Λειτουργία απεικόνισης)

Κατά την προβολή εικόνων στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, πατήστε το κουμπί **MENU** για να ορίσετε το μενού απεικόνισης (📖8).



Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία απεικόνισης.

Λειτουργία	Αναπαραγωγή	Αγαπημ. φωτογραφίες	Αυτόμ. ταξινόμηση	Ταξινόμηση/ ημέρα
Γρήγ. επεξεργασία (📖69)	✓	✓	✓	✓
D-Lighting (📖69)	✓	✓	✓	✓
Ιδιαίτερη επεξεργασία (📖69)	✓	✓	✓	✓
Αποτύπωση δεδομένων (📖69)	✓	✓	✓	✓
Εντολή εκτύπωσης (📖69)	✓	✓	✓	✓*
Slide show (📖69)	✓	✓	✓	✓*
Προστασία (📖69)	✓	✓	✓	✓*
Περιστροφή εικ. (📖69)	✓	✓	✓	✓
Μικρή φωτογραφία (📖69)	✓	✓	✓	✓
Φωνητ. υπόμνημα (📖69)	✓	✓	✓	✓
Αντιγραφή (📖69)	✓	-	-	-
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας (📖69)	✓	✓	✓	✓
Επιλέξτε βασ. φωτ/φία (📖69)	✓	✓	✓	✓
Αγαπημ. φωτογραφίες (📖69)	✓	-	✓	✓
Κατάργ. από αγαπημ. (📖69)	-	✓	-	-

\* Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα», πατήστε το κουμπί **MENU** στην οθόνη «Ταξινόμηση/ημέρα» (📖10) για να εφαρμοστεί η ίδια ρύθμιση σε όλες τις εικόνες που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

## Διαθέσιμα μενού απεικόνισης

Επιλογή	Περιγραφή	
Γρήγ. επεξεργασία <sup>1,2</sup>	Δημιουργούνται επεξεργασμένα αντίγραφα στα οποία έχει ενισχυθεί η αντίθεση και ο κορεσμός.	 16
D-Lighting <sup>1,2</sup>	Δημιουργούνται αντίγραφα με βελτιωμένη φωτεινότητα και αντίθεση, φωτίζοντας τα σκοτεινά τμήματα μιας εικόνας.	 16
Ιδιαίτερη επεξεργασία <sup>1,2</sup>	Οι τόνοι του δέρματος του προσώπου γίνονται πιο απαλοί και τα πρόσωπα μπορούν να γίνουν πιο μικρά με μεγαλύτερα μάτια.	 17
Αποτύπωση δεδομένων <sup>1,2</sup>	Εκτυπώνονται πληροφορίες, όπως πληροφορίες ύψους ή ηλεκτρονικής πυξίδας που καταγράφηκαν κατά τη λήψη, στις φωτογραφίες.	 18
Εντολή εκτύπωσης <sup>3,4</sup>	Όταν χρησιμοποιείτε εκτυπωτή για την εκτύπωση εικόνων που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης, η λειτουργία «Εντολή εκτύπωσης» μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να επιλέξετε ποιες εικόνες και πόσα αντίγραφα από κάθε εικόνα θα εκτυπωθούν.	 50
Slide show	Πραγματοποιείται απεικόνιση εικόνων, οι οποίες είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης, σε αυτόματο slide show.	 53
Προστασία <sup>4</sup>	Προστατεύονται επιλεγμένες εικόνες και video από κατά λάθος διαγραφή.	 54
Περιστροφή εικ. <sup>2,3,4,5</sup>	Ορίζεται ο προσανατολισμός με τον οποίο εμφανίζονται οι αποθηκευμένες εικόνες στη λειτουργία απεικόνισης.	 54
Μικρή φωτογραφία <sup>1,2</sup>	Δημιουργείται ένα μικρό αντίγραφο της φωτογραφίας που έχει ληφθεί. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για τη δημιουργία αντιγράφων για προβολή σε ιστοσελίδες ή επισύναψη σε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.	 18
Φωνητ. υπόμνημα <sup>2</sup>	Χρησιμοποιήστε το μικρόφωνο της φωτογραφικής μηχανής για την εγγραφή φωνητικών υπομνημάτων και επισυνάψτε τα στις φωτογραφίες που έχει ληφθεί. Μπορεί, επίσης, να πραγματοποιηθεί αναπαραγωγή και διαγραφή φωνητικών υπομνημάτων.	 55
Αντίγραφο <sup>4</sup>	Πραγματοποιείται αντίγραφο εικόνων από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα. Αυτή η λειτουργία μπορεί να χρησιμοποιηθεί, επίσης, για την αντίγραφο video.	 56
Επιλογές εμφ. ακολουθίας	Εμφανίζεται μια ακολουθία εικόνων που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ως μεμονωμένες εικόνες ή εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας.	 57
Επιλέξτε βασ. φωτ./φία <sup>4</sup>	Αλλάζει η βασική φωτογραφία της σειράς φωτογραφιών που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων (Φωτογραφίες σε ακολουθία,  11). • Όταν αλλάξετε αυτήν τη ρύθμιση, επιλέγετε την επιθυμητή ακολουθία πριν από την προβολή του μενού.	 57
Αγαπημ. φωτογραφίες <sup>4</sup>	Επιλέγονται και προστίθενται φωτογραφίες σε ένα άλμπουμ.	 5
Κατάργ. από αγαπημ. <sup>4</sup>	Καταργείται μια φωτογραφία από ένα άλμπουμ.	 6

- <sup>1</sup> Αυτή η λειτουργία χρησιμοποιείται για την επεξεργασία της εικόνας που έχει επιλεγεί και για την αποθήκευσή της ως ξεχωριστό αρχείο από το αρχικό.  
Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι δεν είναι δυνατή η επεξεργασία φωτογραφιών που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία **Εύκολη πανορ. λήψη** ή **Φωτογράφιση 3D**.  
Επίσης, λάβετε υπόψη ότι υπάρχει περιορισμός στην επεξεργασία ήδη επεξεργασμένων εικόνων (🔍14).
- <sup>2</sup> Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φωτογραφίες της ακολουθίας όταν εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη λειτουργία, πατήστε το κουμπί **OK** για να εμφανιστούν μεμονωμένες εικόνες πριν από την εμφάνιση του μενού.
- <sup>3</sup> Η λειτουργία δεν μπορεί να εφαρμοστεί σε φωτογραφίες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία σκηνής **Φωτογράφιση 3D**.
- <sup>4</sup> Επιλέξτε μια εικόνα στην οθόνη επιλογής εικόνων. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της οθόνης για επιλογή εικόνων» (📖 71).
- <sup>5</sup> Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για φωτογραφίες που έχουν υποστεί επεξεργασία από τη λειτουργία **Αποτύπωση δεδομένων**.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την κάθε λειτουργία, ανατρέξτε στις ενότητες «Επεξεργασία στατικών εικόνων» (🔍13) και «Το μενού απεικόνισης» (🔍50) στην Ενότητα αναφοράς.

## Χρήση της οθόνης για επιλογή εικόνων

Η οθόνη επιλογής εικόνων εμφανίζεται στα παρακάτω μενού.

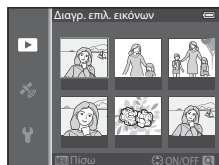
Σε ορισμένα στοιχεία του μενού μπορεί να επιλεγεί μόνο μία εικόνα, ενώ σε άλλα στοιχεία του μενού μπορούν να επιλεγούν πολλές εικόνες.

Λειτουργίες για τις οποίες μπορεί να επιλεγεί μόνο μία εικόνα	Λειτουργίες για τις οποίες μπορούν να επιλεγούν πολλές εικόνες
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Μενού απεικόνισης:</b> Περιστροφή εικ. (📖69), Επιλέξτε βασ. φωτ./φία (📖69)</li> <li>• <b>Μενού ρυθμίσεων:</b> <b>Επιλογή εικόνας</b> στην επιλογή «Οθόνη υποδοχής» (📖94)</li> <li>• <b>PictBridge</b> (Έχει συνδεθεί εκτυπωτής): Εκτύπωση επιλογής (🔗22)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Μενού απεικόνισης:</b> <b>Επιλογή εικόνων</b> στην επιλογή «Έντολη εκτύπωση» (📖69), «Προστασία» (📖69), <b>Επιλεγμένες εικόνες</b> στην επιλογή «Αντιγραφή» (📖69), «Αγαπημ. φωτογραφίες» (🔗5), «Κατάργ. από αγαπημ.» (🔗6)</li> <li>• <b>PictBridge</b> (Έχει συνδεθεί εκτυπωτής): <b>Εκτύπωση επιλογής</b> στην επιλογή «Μενού εκτύπωσης» (🔗24)</li> <li>• <b>Διαγρ. επιλ. εικόνων</b> στην επιλογή «Διαγραφή» (📖31)</li> </ul>

Ακολουθήστε τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω για την επιλογή εικόνων.

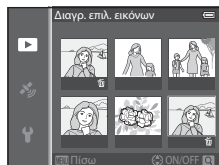
### 1 Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα.

- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (📐) για μετάβαση στην οθόνη εμφάνισης 6 εικονιδίων.
- Όσον αφορά σε λειτουργίες για τις οποίες μπορεί να επιλεγεί μόνο μία εικόνα, προχωρήστε στο βήμα 3.



### 2 Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να επιλέξετε **ON** ή **OFF** (ή τον αριθμό των αντιγράφων).

- Όταν έχει επιλεγεί «ON», εμφανίζεται ένα εικονίδιο στην επιλεγμένη εικόνα. Για την επιλογή πολλών εικόνων, επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2.



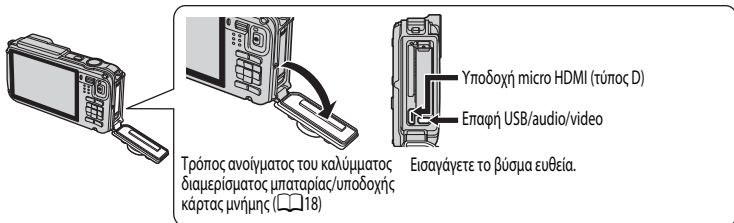
### 3 Πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνων.

- Όταν έχουν οριστεί επιλογές όπως **Διαγρ. επιλ. εικόνων**, εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

## Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

Μπορείτε να ενασχώσετε την απόλαυση που προσφέρουν οι εικόνες και τα video συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή.

- Πριν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το φορτίο της μπαταρίας που απομένει είναι επαρκές και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τις επακόλουθες λειτουργίες, ανατρέξτε, πέραν του παρόντος εγγράφου, και στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.



### Προβολή εικόνων σε τηλεόραση

20



Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τα βύσματα video και audio του παρεχόμενου καλωδίου audio video EG-CP16 στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης. Εναλλακτικά, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου (τύπος D) στην υποδοχή εισόδου HDMI της τηλεόρασης.

### Προβολή και οργάνωση εικόνων σε υπολογιστή

73



Εάν μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή, εκτός από την απεικόνιση εικόνων και την αναπαραγωγή video, μπορείτε να εκτελέσετε απλές εργασίες επεξεργασίας και διαχείρισης δεδομένων των εικόνων. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην υποδοχή εισόδου USB του υπολογιστή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB UC-E16.

- Πριν πραγματοποιήσετε τη σύνδεση με τον υπολογιστή, εγκαταστήστε σε αυτόν το ViewNX 2 χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο CD-ROM ViewNX 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του παρεχόμενου CD-ROM ViewNX 2 και τη μεταφορά εικόνων σε υπολογιστή, ανατρέξτε στη σελίδα 75.

### Εκτύπωση εικόνων χωρίς τη χρήση υπολογιστή

22



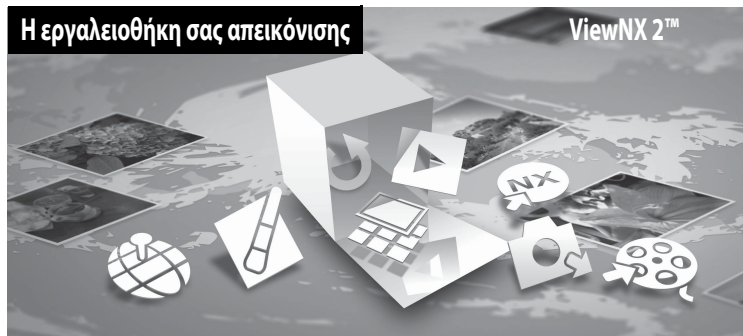
Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge, μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες χωρίς να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή. Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στην υποδοχή εισόδου USB του εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.



## Χρήση του ViewNX 2

Το ViewNX 2 είναι ένα πακέτο λογισμικού που καθιστά δυνατή τη μεταφορά, προβολή, επεξεργασία και την κοινή χρήση φωτογραφιών.

Εγκαταστήστε το ViewNX 2 χρησιμοποιώντας το CD-ROM ViewNX 2.



### Εγκατάσταση του ViewNX 2

- Απαιτείται μια σύνδεση Internet.

### Συμβατά λειτουργικά συστήματα

#### Windows

Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP

#### Macintosh

Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8

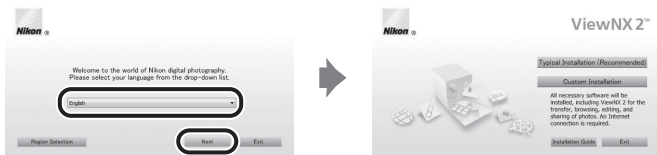
Ανατρέξτε στην τοποθεσία web της Nikon για λεπτομέρειες σχετικά με τις απαιτήσεις συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των πιο πρόσφατων πληροφοριών σχετικά με τη συμβατότητα λειτουργικών συστημάτων.

## 1 Εκκινήστε τον υπολογιστή και εισαγάγετε το CD-ROM ViewNX 2 μέσα στη μονάδα δίσκου CD-ROM.

- Windows: Εάν εμφανίζονται οδηγίες για τη λειτουργία του CD-ROM στο παράθυρο, ακολουθήστε τις οδηγίες για να προχωρήσετε στο παράθυρο εγκατάστασης.
- Mac OS: Όταν εμφανιστεί το παράθυρο **ViewNX 2**, κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο **Welcome** (Καλώς ορίσατε).

## 2 Επιλέξτε μια γλώσσα στο παράθυρο διαλόγου επιλογής γλώσσας για να ανοίξει το παράθυρο εγκατάστασης.

- Εάν η επιθυμητή γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη, κάντε κλικ στο **Region Selection** (Επιλογή περιοχής) για να επιλέξετε μια διαφορετική περιοχή και στη συνέχεια επιλέξτε την επιθυμητή γλώσσα (το κουμπί **Region Selection** (Επιλογή περιοχής) δεν είναι διαθέσιμο στην ευρωπαϊκή έκδοση).
- Κάντε κλικ στο **Next** (Επόμενο) για να εμφανιστεί το παράθυρο εγκατάστασης.



## 3 Εκκινήστε το πρόγραμμα εγκατάστασης.

- Συνιστούμε να κάνετε κλικ στο **Installation Guide** (Οδηγός εγκατάστασης) στο παράθυρο εγκατάστασης για να ελέγξετε τις πληροφορίες βοήθειας εγκατάστασης και τις απαιτήσεις συστήματος πριν από την εγκατάσταση του **ViewNX 2**.
- Κάντε κλικ στο **Typical Installation (Recommended)** (Τυπική εγκατάσταση (Συνιστάται)) στο παράθυρο εγκατάστασης.

## 4 Πραγματοποιήστε λήψη του λογισμικού.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Software Download** (Λήψη λογισμικού), κάντε κλικ στο **I agree - Begin download** (Συμφωνώ - Έναρξη λήψης).
- Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να εγκαταστήσετε το λογισμικό.

## 5 Βγείτε από το πρόγραμμα εγκατάστασης όταν εμφανιστεί η οθόνη ολοκλήρωσης της εγκατάστασης.

- Windows: Κάντε κλικ στο **Yes** (Ναι).
- Mac OS: Κάντε κλικ στο **OK**.

Έχει εγκατασταθεί το παρακάτω λογισμικό:

- ViewNX 2 (αποτελείται από τις τρεις παρακάτω λειτουργικές μονάδες)
  - Nikon Transfer 2: Για μεταφορά εικόνων προς τον υπολογιστή
  - ViewNX 2: Για προβολή, επεξεργασία και εκτύπωση των εικόνων που έχουν μεταφερθεί
  - Nikon Movie Editor (Πρόγραμμα επεξεργασίας video): Για βασική επεξεργασία των video που έχουν μεταφερθεί
- Panorama Maker (για δημιουργία ενιαίας πανοραμικής φωτογραφίας ενός τοπίου κ.ά. από μια σειρά εικόνων που η καθεμία έχει αποτυπώσει ένα ξεχωριστό τμήμα του θέματος)

## 6 Αφαιρέστε το CD-ROM ViewNX 2 από τη μονάδα δίσκου CD-ROM.

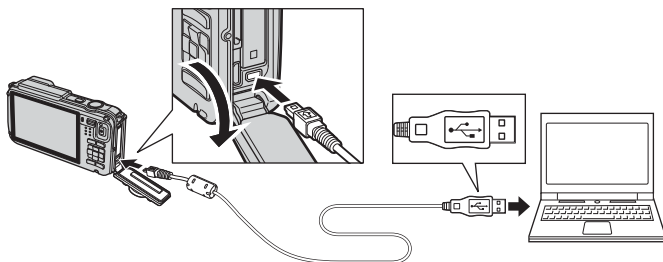
## Μεταφορά εικόνων προς τον υπολογιστή

### 1 Επιλέξτε τον τρόπο αντιγραφής των εικόνων στον υπολογιστή.

Επιλέξτε μία από τις ακόλουθες μεθόδους:

- **Απευθείας σύνδεση USB:** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε πως η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή με το παρεχόμενο καλώδιο USB και ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

Για να μεταφέρετε εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή πριν τη σύνδεσή της στον υπολογιστή.



- **Υποδοχή κάρτας SD:** Εάν ο υπολογιστής σας διαθέτει υποδοχή κάρτας SD, η κάρτα μπορεί να τοποθετηθεί απευθείας στην υποδοχή.
- **Συσκευή ανάγνωσης κάρτας SD:** Συνδέστε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών (διατίθεται ξεχωριστά από τρίτους προμηθευτές) στον υπολογιστή και τοποθετήστε την κάρτα μνήμης.

Εάν εμφανιστεί ένα μήνυμα ζητώντας την επιλογή ενός προγράμματος, επιλέξτε Nikon Transfer 2.

#### • Κατά τη χρήση των Windows 7

Εάν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε Nikon Transfer 2.

- 1 Στη ρύθμιση **Import pictures and videos** (Εισαγωγή φωτογραφιών και βίντεο), κάντε κλικ στην επιλογή **Change program** (Αλλαγή προγράμματος). Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλογής προγράμματος. Επιλέξτε **Import File using Nikon Transfer 2** (Εισαγωγή αρχείου χρησιμοποιώντας το Nikon Transfer 2) και κάντε κλικ στο κουμπί **OK**.
- 2 Κάντε διπλό κλικ στο **Import File** (Εισαγωγή αρχείου).



Εάν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό εικόνων, μπορεί να χρειαστεί αρκετός χρόνος για να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2.

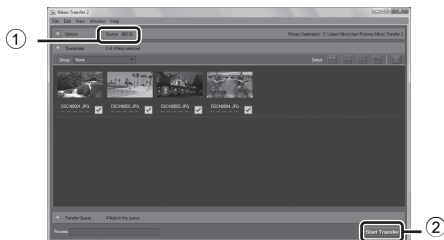


#### Σύνδεση του καλωδίου USB

Η σύνδεση μπορεί να μην αναγνωρίζεται εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω USB hub.

## 2 Μεταφορά εικόνων προς τον υπολογιστή.

- Βεβαιωθείτε ότι το όνομα της συνδεδεμένης φωτογραφικής μηχανής ή του αφαιρούμενου δίσκου εμφανίζεται ως «Source» (Προέλευση) στη γραμμή τίτλου «Options» (Επιλογές) του παραθύρου Nikon Transfer 2 (①).
- Κάντε κλικ στο **Start Transfer** (Εναρξη μεταφοράς) (②).



- Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, όλες οι εικόνες στην κάρτα μνήμης θα αντιγραφούν στον υπολογιστή.

## 3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.
- Εάν χρησιμοποιείτε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη επιλογή στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για εξαγωγή του αφαιρούμενου δίσκου που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και στη συνέχεια αφαιρέστε την κάρτα από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή.

## Προβολή εικόνων

### Εκκινήστε το ViewNX 2.

- Οι εικόνες θα εμφανιστούν στο ViewNX 2 όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά.
- Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του ViewNX 2.



### Μη αυτόματη έναρξη του ViewNX 2

- **Windows:** Κάντε διπλό κλικ στη συντόμευση **ViewNX 2** στην επιφάνεια εργασίας.
- **Mac OS:** Κάντε κλικ στο εικονίδιο **ViewNX 2** στην επιφάνεια εργασίας.



# Εγγραφή και αναπαραγωγή video

## Εγγραφή video

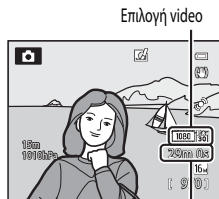
Μπορείτε να προβείτε σε εγγραφή video πατώντας απλώς το κουμπί  (εγγραφής video )

Οι τόνοι χρωμάτων, η ισορροπία λευκού και άλλες ρυθμίσεις είναι ίδιες με αυτές που ορίζονται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

### 1 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και προβάλτε την οθόνη λήψης.



- Το εικονίδιο για τις επιλογές video υποδεικνύει τον τύπο του video που έχει εγγραφεί ( 80).
- Κατά την εγγραφή video, η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) είναι μικρότερη από αυτήν για τις στατικές φωτογραφίες. Όταν η ρύθμιση **Πληρ. φωτογρ.** ( 94) έχει οριστεί σε **Καρέ video+αυτ.πληρ.**, μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο πριν από την εγγραφή video.

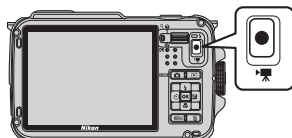
\* Η μέγιστη διάρκεια video που εμφανίζεται στην εικόνα διαφέρει από την πραγματική τιμή.



Μέγιστη διάρκεια video\*

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

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Οι περιοχές εστίασης δεν θα εμφανίζονται κατά τη διάρκεια της εγγραφής.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εστίαση και έκθεση κατά την εγγραφή video» ( 78).
- Η κατά προσέγγιση υπολειπόμενη διάρκεια video εμφανίζεται στην οθόνη. Όταν δεν έχει εισαχθεί κάρτα μνήμης, εμφανίζεται η ένδειξη  και το video αποθηκεύεται στην εσωτερική μνήμη.
- Η εγγραφή τερματίζεται αυτόματα όταν πραγματοποιηθεί εγγραφή της μέγιστης διάρκειας video.





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

#### Έλεγχος κίνησης

Όταν πατάτε το κουμπί  (δράσης), είναι δυνατή η εγγραφή video με τη λειτουργία ελέγχου κίνησης ( 7).

## Εστίαση και έκθεση κατά την εγγραφή video

- Η εστίαση μπορεί να ρυθμιστεί κατά την εγγραφή video με τον παρακάτω τρόπο, σύμφωνα με τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** (📖80) του μενού video.
  - **AF-S Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Η εστίαση κλειδώνει όταν πατάτε το κουμπί  (εγγραφής video ) για να ξεκινήσει η εγγραφή video.
  - **AF-F Διαρκής AF**: Η εστίαση ρυθμίζεται επανειλημμένα, ακόμα και κατά τη διάρκεια εγγραφής video.
- Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση (📖64). Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε να ορίσετε τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** του μενού video σε **AF-S Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το κλειδίωμα εστίασης (📖63) για εγγραφή.

### Σημειώσεις για τη χρήση του zoom κατά την εγγραφή video

- Η ένδειξη zoom δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.
- Όταν χρησιμοποιείται το ψηφιακό zoom, η ποιότητα της εικόνας υποβαθμίζεται.
- Εάν ξεκινήσετε την εγγραφή ενός video χωρίς τη χρήση ψηφιακού zoom και συνεχίσετε να απωρύχγετε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T (Q)**, το zoom σταματάει στη μέγιστη αναλογία οπτικού zoom. Απομακρύνετε το δάχτυλό σας από το χειριστήριο zoom και, στη συνέχεια, σπρώξτε ξανά το χειριστήριο προς τη θέση **T (Q)** για να ενεργοποιηθεί το ψηφιακό zoom. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή video, ακυρώνεται το ψηφιακό zoom.

### Σημείωση για την καταγραφή εικόνων και την αποθήκευση video

Αναβοσβήνει η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που υποδεικνύει τη μέγιστη διάρκεια video ενώ πραγματοποιείται καταγραφή εικόνων ή αποθήκευση video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ενώ αναβοσβήνει μια ένδειξη.** Εάν το κάνετε αυτό, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης βλάβης στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.



## ✓ Σημειώσεις για την εγγραφή video

- Κατά την αποθήκευση video σε μια κάρτα μνήμης, συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης με κατηγορία ταχύτητας SD 6 ή υψηλότερης (📖19). Εάν η ταχύτητα μεταφοράς της κάρτας είναι αργή, η εγγραφή video μπορεί να τερματιστεί απροσδόκητα.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι που αφορούν στη λειτουργία του χειριστήριου zoom, στο zoom, στην αυτόματη εστίαση, στην απόσβεση κραδασμών ή στο χειριστήριο διαφράγματος όταν αλλάζει η φωτεινότητα.
- Ενδέχεται να εμφανιστούν τα παρακάτω φαινόμενα στην οθόνη κατά την εγγραφή video. Τα φαινόμενα αυτά αποθηκεύονται στα video που καταγράφονται.
  - Ενδέχεται να εμφανιστούν ζώνες στις εικόνες κάτω από φωτισμό φθορισμού, ατιμών υδραργύρου ή ατιμών νατρίου
  - Θέματα που κινούνται γρήγορα από την μία πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα κινούμενο τρένο ή αυτοκίνητο, ενδέχεται να εμφανιστούν λοξά
  - Η εικόνα στον σύνολο της ενδέχεται να είναι λοξή όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί πανοραμική λήψη
  - Ο φωτισμός ή άλλες φωτεινές περιοχές ενδέχεται να αφήσουν υπόλοιπα εικόνων όταν μετακινείται η φωτογραφική μηχανή

## ✓ Σημειώσεις για τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να θερμανθεί κατά την εγγραφή video για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε θερμή περιοχή.
- Όταν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής είναι υπερβολικά υψηλή κατά την εγγραφή video, ενδέχεται να διακοπεί αυτόματα η εγγραφή για να μην προκληθεί εσωτερική ζημιά στη φωτογραφική μηχανή. Στην οθόνη εμφανίζονται το μήνυμα «**Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.**» και μια ένδειξη αντίστροφης μέτρησης 10 δευτερολέπτων (🕒10s) έως ότου η φωτογραφική μηχανή σταματήσει αυτόματα την εγγραφή, κατά την οποία στιγμή η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε την ξανά.

## 📎 Λειτουργίες που είναι διαθέσιμες για την εγγραφή video

- Οι ρυθμίσεις για την αντιστάθμιση έκθεσης και την **Ισορροπία λευκού** στο μενού λήψης (📖58) ισχύουν επίσης κατά την εγγραφή video.
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία macro, είναι δυνατή η εγγραφή video με θέματα που βρίσκονται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις πριν ξεκινήσει η εγγραφή video.
- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (📖52). Εάν έχει ρυθμιστεί ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης και έχει πατηθεί το κουμπί , η φωτογραφική μηχανή ξεκινάει την εγγραφή video μετά από 10 ή 2 δευτερόλεπτα.
- Το φλας δεν ενεργοποιείται.
- Πατήστε το κουμπί **MENU** πριν την έναρξη εγγραφής του video για να εμφανιστεί το εικονίδιο μενού  (video) και επιλέξτε ρυθμίσεις μενού video (📖80).

## 📎 Εγγραφή video HS (υψηλής ταχύτητας)

Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** (📖80) στο μενού video έχει οριστεί σε **240 fps HS 240/8x**, **480 fps HS 480/4x**, **720 fps HS720/2x** ή **1080 fps HS 1080/0,5x**, μπορεί να πραγματοποιηθεί εγγραφή των video που μπορούν να αναπαραχθούν σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

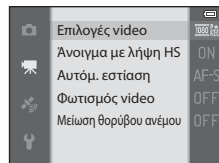
## 📎 Περισσότερες πληροφορίες

- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Μέγιστη διάρκεια video» (🔍46).
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Όνοματα αρχείων και φακέλων» (🔍94).








## Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού MENU (μενού) (Μενού video)

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπιό MENU → εικονίδιο μενού  (📖 9)

Πατήστε το κουμπιό MENU στην οθόνη λήψης για να εμφανιστεί η οθόνη μενού και επιλέξτε το εικονίδιο μενού  για να ορίσετε τις παρακάτω επιλογές στο μενού video.



### Διαθέσιμο μενού video

Επιλογή	Περιγραφή	
Επιλογές video	Επιλέξτε τον τύπο του video που θα εγγραφεί. Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει video σε κανονική ταχύτητα και video HS (υψηλής ταχύτητας), τα οποία είναι δυνατό να αναπαραχθούν σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>1080 60p 1080★/30p</b> .	 44
Άνοιγμα με λήψη HS	Όταν είναι επιλεγμένη η εγγραφή video HS στη λειτουργία <b>Επιλογές video</b> , επιλέξτε εάν θα πραγματοποιείται ή όχι εγγραφή video HS από την αρχή της εγγραφής. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Ενεργοποίηση</b> . Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Απενεργοποίηση</b> , πραγματοποιείται εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα από την αρχή της εγγραφής. Όταν πατηθεί το κουμπιό  κατά την εγγραφή, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στην εγγραφή video HS.	 48
Αυτόμ. εστίαση	Επιλέξτε τον τρόπο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής κατά την εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα. Μπορεί να επιλεγεί η ρύθμιση <b>Μεμονωμένη AF</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση) με την οποία η εστίαση κλειδώνει κατά την έναρξη εγγραφής του video, ή η ρύθμιση <b>Διαρκής AF</b> με την οποία η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς κατά την εγγραφή του video. Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <b>Διαρκής AF</b> , ο ήχος που προκαλείται από την εστίαση της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να ακούγεται στα εγγεγραμμένα video. Εάν θέλετε να αποτρέψετε την εγγραφή του ήχου της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει, επιλέξτε τη ρύθμιση <b>Μεμονωμένη AF</b> .	 48
Φωτισμός video	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <b>Ενεργοποίηση</b> , ενεργοποιείται ο φωτισμός video που υποβοηθά την εγγραφή σε σκοτεινά μέρη κατά την εγγραφή video. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b> .	 49
Μείωση θορύβου ανέμου	Καθορίστε εάν θα μειώνεται ή όχι ο θόρυβος του ανέμου από το μικρόφωνο κατά τη διάρκεια της εγγραφής video. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακουστούν, εκτός από τον θόρυβο του ανέμου, και οι υπόλοιποι ήχοι. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b> .	 49





**Περισσότερες πληροφορίες**

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Βασικές λειτουργίες μενού» (📖 8).



## Αναπαραγωγή video




- 1** Πατήστε το κουμπί  (απεικόνισης) για να επιλέξετε τη λειτουργία απεικόνισης.
- Πατήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε ένα video.
  - Η αναγνώριση των video είναι δυνατή από το εικονίδιο για τις επιλογές video ()80).













- 2** Πατήστε το κουμπί  για την αναπαραγωγή ενός video.

### Διαθέσιμες λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης.

Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα εικονίδιο χειριστήριου αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες.



Για	Χρήση	Περιγραφή
Επιαναφορά		Πραγματοποιείται επιαναφορά του video ενώ είναι πατημένο το κουμπί  .
Πρώθηση		Πραγματοποιείται πρώθηση του video ενώ είναι πατημένο το κουμπί  .
Παύση		Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με τα χειριστήρια αναπαραγωγής στο επάνω μέρος της οθόνης ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.
		 Επιαναφορά του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί  για συνεχή επιαναφορά.
		 Πρώθηση του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί  για συνεχή πρώθηση.
		 Εξαγωγή και αποθήκευση μόνο των απαιτούμενων τμημάτων του video (  27).
		Συνέχιση αναπαραγωγής.
Λήξη		Πραγματοποιείται επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

Για τη διαγραφή ενός video, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (30) ή τη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων (66) για να επιλέξετε ένα video και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  (31).

### Ρύθμιση της έντασης ήχου

Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T/W** (2) κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής.

# Χρήση του GPS/Εμφάνιση χαρτών

## Έναρξη της εγγραφής δεδομένων GPS

Η εσωτερική λειτουργία GPS της φωτογραφικής μηχανής λαμβάνει σήματα από δορυφόρους GPS και προσδιορίζει την τρέχουσα ώρα και θέση της.

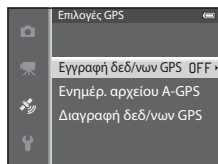
Οι πληροφορίες της θέσης (γεωγραφικό πλάτος και γεωγραφικό μήκος) μπορούν να εγγράφονται στις φωτογραφίες που λαμβάνονται.

## Ενεργοποίηση των λειτουργιών GPS

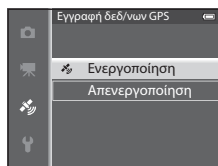
Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (επιλογών GPS) (📖9) → Επιλογές GPS

Πριν από τη χρήση της λειτουργίας GPS, ορίστε σωστά τη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (📖94).

- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



- 2 Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση** και πατήστε το κουμπί **OK**.
  - Λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους GPS και αρχίζει ο προσδιορισμός θέσης.
  - Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Απενεργοποίηση**.



- 3 Πατήστε το κουμπί **MENU**.
  - Η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη λήψης.
  - Χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε ανοιχτή περιοχή όταν αρχίζετε να λαμβάνετε σήματα από δορυφόρους GPS.






## Σημειώσεις για τη λειτουργία GPS

- Πριν από τη χρήση των λειτουργιών GPS, διαβάστε την παράγραφο «Σημειώσεις για τις λειτουργίες GPS» της ενότητας «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών, GPS» (□□κν).)
- Χρειάζονται μερικά λεπτά για τη λήψη των πληροφοριών θέσης όταν εκτελείται προσδιορισμός θέσης για πρώτη φορά, ή σε μια κατάσταση όπου δεν είναι δυνατή η εκτέλεση προσδιορισμού θέσης για μεγάλο χρονικό διάστημα, ή αμέσως μετά από την αντικατάσταση της μπαταρίας.
- Οι θέσεις των δορυφόρων GPS αλλάζουν συνεχώς. Ενδέχεται να μην είναι δυνατός ο καθορισμός θέσης ή μπορεί να χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα ανάλογα με τη θέση σας και την ώρα. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία GPS, χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε ανοιχτή περιοχή με λίγα εμπόδια στον ουρανό. Η λήψη σημάτων θα είναι πιο ομαλή εάν η κεραία GPS (□□1) είναι προσανατολισμένη προς τον ουρανό.
- Οι παρακάτω θέσεις εμποδίζουν ή ανακλούν τα σήματα και ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα αστοχία ή ανακρίβεια προσδιορισμού θέσης.
  - Μέσα σε κτίρια ή υπόγειες τοποθεσίες
  - Μεταξύ υψηλών κτιρίων
  - Κάτω από ανισόπεδες διαβάσεις
  - Μέσα σε σήραγγες
  - Κοντά σε γραμμές ηλεκτρικής ισχύος υψηλής τάσης
  - Μεταξύ δενδροστοιχιών
  - Υποβρύχια
- Η χρήση κινητού τηλεφώνου, το οποίο λειτουργεί στη ζώνη 1,5 GHz, κοντά σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να διακόψει τον προσδιορισμό θέσης.
- Κατά τη μεταφορά αυτής της φωτογραφικής μηχανής ενόσω πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης, μην την τοποθετείτε σε μεταλλικά θήκη. Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση προσδιορισμού θέσης εάν η φωτογραφική μηχανή καλύπτεται από μεταλλικά υλικά.
- Όταν υπάρχει σημαντική διαφορά στα σήματα από τους δορυφόρους GPS, μπορεί να παρατηρηθεί απόκλιση έως και αρκετών εκατοντάδων μέτρων.
- Κατά τον προσδιορισμό θέσης, προσέχετε τον περιβάλλοντα χώρο.
- Η ημερομηνία και η ώρα λήψης που εμφανίζονται κατά την απεικόνιση εικόνων καθορίζονται από το εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής κατά τη στιγμή της λήψης. Η ώρα που λαμβάνεται από τις πληροφορίες θέσης και καταγράφεται στις εικόνες δεν εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Οι πληροφορίες θέσης για το πρώτο καρέ θα καταγράφονται σε μια σειρά φωτογραφιών που λαμβάνονται με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων.

## Αποφόρτιση μπαταρίας κατά την εγγραφή δεδομένων GPS και την εγγραφή καταγραφής



- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι λειτουργίες GPS θα συνεχίσουν να λειτουργούν στο καθορισμένο μεσοδιάστημα για περίπου 6 ώρες, ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Επίσης, οι λειτουργίες GPS και η εγγραφή καταγραφής θα συνεχίσουν να λειτουργούν κατά την εγγραφή καταγραφών (□□89) ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** ή κατά την εγγραφή καταγραφών, η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως. Ελέγχετε το φορτίο μπαταρίας, ιδιαίτερα όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή καταγραφής ή σφύρας ή καταγραφής βάθους νερού.

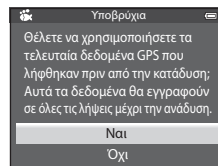
## Ένδειξη λήψης GPS και πληροφορίες σημείων ενδιαφέροντος (POI)

- Μπορείτε να ελέγξετε τη λήψη GPS στην οθόνη λήψης.
  - : Τα σήματα λαμβάνονται από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους και εκτελείται προσδιορισμός θέσης. Οι πληροφορίες θέσης καταγράφονται στην εικόνα.
  - : Τα σήματα λαμβάνονται από τρεις δορυφόρους και εκτελείται προσδιορισμός θέσης. Οι πληροφορίες θέσης καταγράφονται στην εικόνα.
  - : Λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους, αλλά ο προσδιορισμός θέσης δεν είναι ακριβής. Οι πληροφορίες θέσης δεν καταγράφονται στην εικόνα.
  - : Δεν είναι δυνατή η λήψη σημάτων από τους δορυφόρους και ο προσδιορισμός θέσης δεν είναι ακριβής. Οι πληροφορίες θέσης δεν καταγράφονται στην εικόνα.
- Οι πληροφορίες POI αφορούν σε πληροφορίες του ονόματος θέσης για τα πιο κοντινά ορόσημα (εγκαταστάσεις) και άλλες λεπτομέρειες.
  - Όταν η ρύθμιση **Εμφάνιση POI** της επιλογής **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)** του μενού επιλογών GPS () έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι πληροφορίες ονόματος της θέσης που βρίσκεται πιο κοντά στην τρέχουσα θέση εμφανίζονται κατά τη λήψη.
  - Όταν η ρύθμιση **Ενωμάτωση POI** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι πληροφορίες ονόματος θέσης μπορούν να καταγραφούν στην εικόνα κατά τη λήψη.
  - Εάν οι πληροφορίες ονόματος θέσης καταγράφηκαν στην εικόνα κατά τη λήψη, αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν η ρύθμιση **Εμφάνιση POI** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** κατά την απεικόνιση.
- Ενδέχεται να εμφανιστεί η ένδειξη «-----» για τις πληροφορίες του ονόματος θέσης ανάλογα με το επίπεδο ρύθμισης του στοιχείου **Επίπεδο λεπτομέρειας** στην επιλογή **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)**. Επίσης, ορισμένα ονόματα οροσήμων μπορεί να μην είναι καταχωρημένα ή το όνομα του οροσήμου μπορεί να είναι διαφορετικό.







## Υποβρύχια εγγραφή δεδομένων GPS

Ενώ λαμβάνονται οι πληροφορίες θέσης, εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά εφόσον επιλέξετε τη λειτουργία σκηνής **Υποβρύχια** ή επιλέξετε τη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη) και βυθίσατε τη φωτογραφική μηχανή στο νερό. Ορίστε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί . Οι πληροφορίες της θέσης που λαμβάνονται πριν από την υποβρύχια λήψη καταγράφονται στις φωτογραφίες που θα ληφθούν υποβρύχια.



## Φωτογραφίες με καταγεγραμμένες πληροφορίες θέσης

- Το εικονίδιο  εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης εικόνων στις οποίες έχουν καταγραφεί πληροφορίες θέσης ( 12).
- Οι πληροφορίες θέσης που έχουν καταγραφεί σε μια φωτογραφία μπορούν να ελεγχθούν σε έναν χάρτη με το ViewNX 2 μετά τη μεταφορά της εικόνας σε υπολογιστή ( 73).
- Η πραγματική θέση της λήψης μπορεί να διαφέρει από τις πληροφορίες GPS που καταγράφονται στα αρχεία εικόνων λόγω της ακριβείας των πληροφοριών θέσης που λαμβάνονται και μιας διαφοράς στο γεωδαιτικό σύστημα που χρησιμοποιείται.
- Οι πληροφορίες θέσης και οι πληροφορίες POI που έχουν καταγραφεί σε φωτογραφίες μπορούν να διαγραφούν με την επιλογή **Διαγραφή δεδομένων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** () 88). Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων πληροφοριών.


## Εμφάνιση χαρτών







Η τρέχουσα θέση ή η θέση λήψης της εικόνας μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη χρησιμοποιώντας τις πληροφορίες του εσωτερικού χάρτη της φωτογραφικής μηχανής.

Για την εμφάνιση του χάρτη, πατήστε το κουμπί  (χάρτη) στη λειτουργία λήψης ή απεικόνισης.




### Κατά τη χρήση της λειτουργίας λήψης

Για την εμφάνιση της τρέχουσας θέσης στην οθόνη, πατήστε το κουμπί  (χάρτη) στη λειτουργία λήψης όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**.

- Για την εμφάνιση της τρέχουσας θέσης, οι πληροφορίες θέσης πρέπει να ληφθούν εκ των προτέρων.
- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W**  **/** **T** ).
- Για τη μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη, πατήστε το κουμπί , ,  ή  του πολυ-επιλογέα.





### Εμφάνιση χάρτη







- Δεν είναι δυνατή η περιστροφή του εμφανιζόμενου χάρτη. Διατίθεται μόνο η προβολή με τον βορρά προς τα επάνω (το επάνω μέρος της οθόνης υποδεικνύει τον βορρά).
- Η κλίμακα του εμφανιζόμενου χάρτη μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα στην οποία προβάλεται ο χάρτης.
- Στη λειτουργία λήψης, όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση** ή όταν δεν είναι δυνατή η πραγματοποίηση προσδιορισμού θέσης, εμφανίζεται ένας παγκόσμιος χάρτης που έχει στο κέντρο την περιοχή που έχει οριστεί στην επιλογή **Χρονική ζώνη** της ρύθμισης **Χρον. ζώνη και ημ/νία** του μενού ρυθμίσεων ( 94).

### Έλεγχος κίνησης

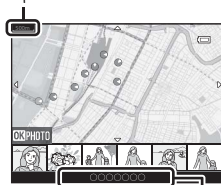
Όταν πατηθεί το κουμπί  (δρόσης), μπορεί να εμφανιστεί η τρέχουσα θέση στον χάρτη με τη λειτουργία ελέγχου κίνησης ( 7).

## Κατά τη χρήση της λειτουργίας απεικόνισης

Εάν επιλεγεί μια εικόνα στην οποία εμφανίζεται το εικονίδιο  στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατηθεί το κουμπί  (χάρτη), η θέση λήψης της εικόνας εμφανίζεται στην οθόνη.











- Για την εμφάνιση του χάρτη και της θέσης λήψης εικόνας, οι πληροφορίες θέσης πρέπει να έχουν καταγραφεί στην εικόνα που απεικονίζεται.
- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W**  / **T**  (Q).
- Για τη μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη, πατήστε το κουμπί , ,  ή  του πολυ-επιλογέα.

Κλίμακα

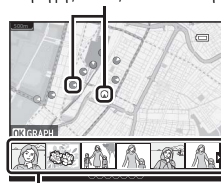


Πληροφορίες ονόματος θέσης  (84)



- Όταν πατηθεί το κουμπί , μπορεί να επιλεγεί μια άλλη εικόνα. Στη λειτουργία εμφάνισης εικονιδίων εμφανίζονται μόνο εικόνες στις οποίες έχουν καταγραφεί οι πληροφορίες θέσης.
- Όταν απεικονίζονται φωτογραφίες που έχουν ληφθεί κατά την εγγραφή της καταγραφής ύψους ή της καταγραφής βάθους νερού μέσω της επιλογής **Δημιουργ. καταγραφής**  (89) και εφόσον πατηθεί το κουμπί , εμφανίζεται το γράφημα της καταγραφής ύψους ή της καταγραφής βάθους νερού  (67).
- Η θέση λήψης της εικόνας και μια γενική κατεύθυνση υποδεικνύονται από το εικονίδιο  (το εικονίδιο  υποδεικνύει τον βορρά) και η επιλεγμένη εικόνα επισημαίνεται με κίτρινο χρώμα.
- Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα.
- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T**  (Q) για τη μεγέθυνση της εικόνας. Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W**  για να επιστρέψετε στον εμφανιζόμενο χάρτη.




Θέση λήψης εικόνας και κατεύθυνση



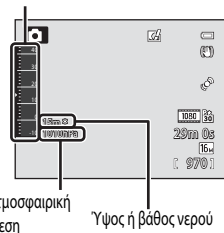
Εμφάνιση εικονιδίων

## Χρήση μετρητή ύψους και βάθους


Μπορείτε να εμφανίσετε στην οθόνη το ύψος ή το βάθος του νερού και την ατμοσφαιρική πίεση της τρέχουσας θέσης και να καταγράψετε την εμφανιζόμενη τιμή στις φωτογραφίες που λαμβάνετε.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Διόρθ. ύψους/βάθους** στο μενού επιλογών GPS για να διορθώσετε εκ των προτέρων τα δεδομένα. Πριν από την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής, βεβαιωθείτε ότι ρυθμίσατε τα δεδομένα στα 0 m στην επιφάνεια του νερού. Εάν ρυθμίσετε συχνά τα δεδομένα, είναι δυνατή η εμφάνιση μιας πιο ακριβούς τιμής ύψους ή βάθους νερού. Όταν διορθώνονται τα δεδομένα ύψους ή βάθους νερού, εμφανίζεται το εικονίδιο  δίπλα από το ύψος ή το βάθος νερού.
- Το ύψος ή το βάθος νερού και η ατμοσφαιρική πίεση εμφανίζονται πάντα.
- Ο μετρητής ύψους ή βάθους νερού εμφανίζεται όταν η επιλογή **Μετρητής ύψους/βάθους** στο στοιχείο **Επιλογές ύψους/βάθους** του μενού επιλογών GPS ( 88) έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
- Ο μετρητής βάθους και το βάθος νερού εμφανίζονται όταν επιλέγετε τη λειτουργία σκηνής **Υποβρύχια** ή όταν επιλέγετε τη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη) και βυθίζετε τη φωτογραφική μηχανή στο νερό.
- Το εύρος εμφάνισης του ύψους είναι -300 m έως +4500 m.
- Το εύρος εμφάνισης του μετρητή βάθους και του βάθους νερού είναι 0 m έως 20 m.

Μετρητής ύψους ή βάθους



### Σημειώσεις για τον μετρητή ύψους και βάθους

- Μην χρησιμοποιείτε τον μετρητή ύψους ή βάθους σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή για ειδικές εφαρμογές όπως η ορειβασία ή η υποβρύχια κατάδυση. Οι εμφανιζόμενες πληροφορίες προορίζονται μόνο ως γενική καθοδήγηση.
- Καθώς το ύψος μετράται με το εσωτερικό βαρόμετρο της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά τα δεδομένα σε ορισμένες κλιματικές συνθήκες.
- Όταν η επιλογή **Μετρητής ύψους/βάθους** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, εμφανίζονται ο μετρητής ύψους ή βάθους και η ατμοσφαιρική πίεση ακόμα και εάν έχει οριστεί η επιλογή **Απόκρ. πληροφ.** στη ρύθμιση **Πληρ. φωτογρ.** του στοιχείου **Ρυθμίσεις οθόνης** του μενού ρυθμίσεων ( 94).
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν χρησιμοποιείται για υποβρύχια λήψη όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία σκηνής **Υποβρύχια**, η ένδειξη του μετρητή βάθους παραμένει σταθερά στα 0 m.
- Όταν το βάθος νερού υπερβαίνει τα 15 m, η ένδειξη του μετρητή βάθους γίνεται πορτοκαλί. Όταν το βάθος νερού υπερβαίνει τα 18 m, η ένδειξη του μετρητή βάθους γίνεται κόκκινη.

### Καταγραφή ύψους και καταγραφή βάθους νερού


Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** στο μενού επιλογών GPS, οι πληροφορίες ύψους ή βάθους νερού καταγράφονται στο καθορισμένο μεσοδιάστημα. Μπορείτε να προβάλετε τις εγγεγραμμένες καταγραφές ύψους ή βάθους νερού με την επιλογή **Προβολή καταγραφής** για να ελέγξετε τη διαδρομή κίνησής σας.

### Περισσότερες πληροφορίες

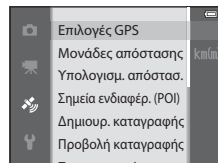
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αποτύπωση δεδομένων: Αποτύπωση πληροφοριών όπως το ύψος και η κατεύθυνση που έχουν μετρηθεί από την ηλεκτρονική πιζίδα σε φωτογραφίες» ( 69,  18).

## Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του κουμπιού MENU (μενού) (Μενού επιλογών GPS)






Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (επιλογών GPS)  9

Επιλέξτε το εικονίδιο μενού  από την οθόνη μενού προκειμένου να εμφανιστεί το μενού επιλογών GPS. Στη συνέχεια, μπορείτε να αλλάξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.

- Το μενού επιλογών GPS μπορεί, επίσης, να εμφανιστεί πατώντας το κουμπί **MENU** κατά την εμφάνιση του χάρτη.



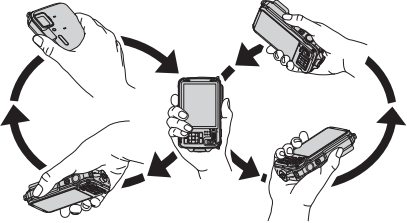





### Διαθέσιμες επιλογές στο μενού επιλογών GPS

Επιλογή	Περιγραφή	
Επιλογές GPS	<p><b>Εγγραφή δεδ/νων GPS:</b> Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους GPS και αρχίζει ο προσδιορισμός θέσης ( 82). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</p> <p><b>Ενημέρ. αρχείου A-GPS:</b> Χρησιμοποιείται κάρτα μνήμης για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS (υποβοήθηση GPS). Η χρήση του πιο πρόσφατου αρχείου A-GPS καθιστά δυνατή τη συντόμωση του χρόνου που απαιτείται για τον εντοπισμό των πληροφοριών θέσης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Πραγματοποιήστε λήψη του πιο πρόσφατου αρχείου A-GPS από την παρακάτω τοποθεσία web και χρησιμοποιήστε το για την ενημέρωση του αρχείου. <a href="http://nikonimglib.com/agps3/">http://nikonimglib.com/agps3/</a></li> </ul> <p><b>Διαγραφή δεδομένων GPS:</b> Διαγράφονται οι πληροφορίες θέσης και οι πληροφορίες POI που έχουν καταγραφεί στις φωτογραφίες.</p>	 58
Μονάδες απόστασης	Μπορείτε να επιλέξετε <b>km (m)</b> (χιλιόμετρα (μέτρα)) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή <b>mi (yd)</b> (μίλια (γιάρδες)) για τις μονάδες απόστασης στον εμφανιζόμενο χάρτη.	 59
Υπολογισμ. απόστασ.	Υπολογίστε τη γραμμική απόσταση από την τρέχουσα θέση έως τη θέση λήψης της εικόνας (μόνο όταν η επιλογή <b>Εγγραφή δεδ/νων GPS</b> στο στοιχείο <b>Επιλογές GPS</b> του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> ) ή μεταξύ των θέσεων λήψης εικόνων (μόνο κατά τη χρήση της λειτουργίας απεικόνιση).	 60



Επιλογή	Περιγραφή	
Σημεία ενδιαφέρ. (POI)	<p>Πραγματοποιήστε τις ρυθμίσεις για τα POI (σημεία ενδιαφέροντος, πληροφορίες ονόματος θέσης).</p> <p><b>Ενσωμάτωση POI:</b> Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, οι πληροφορίες ονόματος θέσης καταγράφονται στις φωτογραφίες που θα ληφθούν. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</p> <p><b>Εμφάνιση POI:</b> Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, οι πληροφορίες ονόματος θέσης εμφανίζονται στην οθόνη λήψης ή στην οθόνη απεικόνισης. Εάν η επιλογή <b>Ενσωμάτωση POI</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> και ληφθεί μια φωτογραφία, οι πληροφορίες του ονόματος θέσης για τη συγκεκριμένη φωτογραφία εμφανίζονται στην οθόνη απεικόνισης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</p> <p><b>Επίπεδο λεπτομέρειας:</b> Ορίστε το επίπεδο εμφάνισης των πληροφοριών ονόματος της θέσης. Σε ένα πιο υψηλό επίπεδο εμφάνισης προβάλλονται πιο λεπτομερείς πληροφορίες της περιοχής, ενώ σε ένα πιο χαμηλό επίπεδο εμφάνισης προβάλλονται πληροφορίες για μια ευρύτερη περιοχή (όπως ονόματα χωρών).</p> <p><b>Επεξεργασία POI:</b> Το επίπεδο των πληροφοριών ονόματος της θέσης που καταγράφονται στην εικόνα μπορεί να αλλάξει και οι πληροφορίες περιοχής μπορούν να διαγραφούν.</p>	 61
Δημιουργ. καταγραφής	<p>Όταν αρχίζει η εγγραφή καταγραφής, οι μετρήσιμες πληροφορίες θέσης και οι πληροφορίες ύψους ή βάθους νερού καταγράφονται στο μεσοδιάστημα που ορίστηκε για την επιλογή <b>Χρόνος καταγραφής</b> έως ότου περάσει ο προκαθορισμένος χρόνος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για την εγγραφή των πληροφοριών θέσης, ορίστε την επιλογή <b>Εγγραφή δει/νων GPS</b> στο στοιχείο <b>Επιλογές GPS</b> του μενού επιλογών GPS σε <b>Ενεργοποίηση</b>.</li> <li>• Ορίστε την επιλογή <b>Λήξη όλων των καταγραφών</b>, <b>Λήξη καταγραφής GPS</b> ή <b>Λήξη καταγραφής βάθους</b> και αποθηκεύστε τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής σε μια κάρτα μνήμης.</li> </ul>	 62
Προβολή καταγραφής	<p>Επιλέξτε <b>Δημιουργ. καταγραφής</b> και, στη συνέχεια, επιλέξτε <b>Λήξη όλων των καταγραφών</b>, <b>Λήξη καταγραφής GPS</b> ή <b>Λήξη καταγραφής βάθους</b> για να ελέγξετε ή να διαγράψετε τα δεδομένα καταγραφής που αποθηκεύτηκαν σε μια κάρτα μνήμης.</p> <p><b>Καταγραφές GPS:</b> Επιλέξτε μια καταγραφή και πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστούν στον χάρτη τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής που αφορούν στις πληροφορίες θέσης και να ελέγξετε τις διαδρομές κίνησης.</p> <p><b>Καταγραφές ύψους/βάθους:</b> Επιλέξτε μια καταγραφή και πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστούν στο γράφημα τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής που αφορούν στις πληροφορίες ύψους ή βάθους νερού και να ελέγξετε τις διαδρομές κίνησης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για τη διαγραφή μιας καταγραφής, επιλέξτε την καταγραφή και πατήστε το κουμπί .</li> </ul>	 64

Επιλογή	Περιγραφή	
Συγχρονισμός	<p>Τα σήματα από τους δορυφόρους GPS χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας στο εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής (μόνο όταν η επιλογή <b>Εγγραφή δεδ/νων GPS</b> στο στοιχείο <b>Επιλογές GPS</b> του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>).</p>	 65
Ηλεκτρονική πιξίδα	<p><b>Εμφάνιση πιξίδα:</b> Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, η κατεύθυνση προς την οποία δείχνει η φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται στην οθόνη λήψης. Όταν η οθόνη είναι στραμμένη προς τα επάνω, η ένδειξη της πιξίδας μετατρέπεται σε κυκλική πιξίδα με ένα κόκκινο βέλος που δείχνει προς τον βορρά.</p> <p>Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</p> <p><b>Διόρθωση πιξίδα:</b> Διορθώνεται η πιξίδα όταν η κατεύθυνση της πιξίδας δεν εμφανίζεται σωστά. Κουκνήστε τη φωτογραφική μηχανή για να σχηματίσει ένα οκτάρι στον αέρα ενώ ταυτόχρονα στρέψετε τον καρπό σας έτσι, ώστε να στρέφεται η φωτογραφική μηχανή προς τα εμπρός και προς τα πίσω, προς τη μία και προς την άλλη πλευρά ή προς τα επάνω και προς τα κάτω.</p> 	 66
Επιλογές ύψους/βάθους	<p><b>Μετρητής ύψους/βάθους:</b> Ο μετρητής ύψους ή βάθους εμφανίζεται στην οθόνη λήψης (10). Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Ενεργοποίηση</b>.</p> <p><b>Διόρθ. ύψους/βάθους:</b> Αντισταθμίζεται η τιμή ύψους ή βάθους νερού.</p> <p><b>Μονάδες ύψους/βάθους:</b> Ορίστε τη μονάδα απόστασης για την εμφάνιση του ύψους ή του βάθους νερού σε <b>m</b> (μέτρα) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή <b>ft</b> (πόδια).</p>	 67

# Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)

## Λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του Wi-Fi

Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες εάν εγκαταστήσετε το αποκλειστικό λογισμικό «Wireless Mobile Utility» στην έξυπνη συσκευή σας που εκτελεί το λειτουργικό σύστημα Android OS ή iOS και συνδέσετε τη συσκευή στη φωτογραφική μηχανή.

### Take Photos (Λήψη φωτογραφιών)

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη λήψης της φωτογραφικής μηχανής στην έξυπνη συσκευή και να χρησιμοποιήσετε τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.\*

Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με τηλεχειριστήριο μπορούν να αντιγραφούν στην έξυπνη συσκευή.

\* Δεν μπορούν να εκτελεστούν άλλες λειτουργίες εκτός της ενεργοποίησης και απενεργοποίησης της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λειτουργία με τηλεχειριστήριο.

### View Photos (Προβολή φωτογραφιών)

Μπορείτε να αντιγράψετε τις φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής στην έξυπνη συσκευή.

## 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 χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.

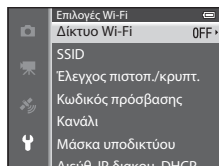
**2** Ελέγξτε την περιγραφή και άλλες πληροφορίες και εγκαταστήστε το λογισμικό.

- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του λογισμικού, πραγματοποιήστε λήψη του εγχειριδίου χρήσης από την παρακάτω τοποθεσία web.
  - Android OS : <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
  - iOS : <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

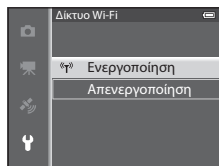
# Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή

Πατήστε το κουμπι **MENU** → Εικονίδιο μενού (ρυθμίσεων)  (📖9) → Επιλογές Wi-Fi → Δίκτυο Wi-Fi

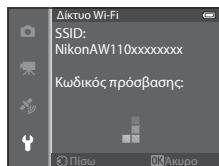
- 1** Πατήστε τον πολυ-επιλογή για να ορίσετε την επιλογή **Δίκτυο Wi-Fi** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπι .



- 2** Ορίστε την επιλογή **Ενεργοποίηση** και πατήστε το κουμπι .



- Εμφανίζονται το SSID και ο κωδικός πρόσβασης.
- Όταν ο **Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογράφ.** έχει οριστεί σε **Άνοιγμα** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), δεν εμφανίζεται ο κωδικός πρόσβασης.
- Εάν δεν ληφθεί επιβεβαίωση σύνδεσης από την έξυπνη συσκευή εντός 3 λεπτών, η ρύθμιση επανέρχεται σε **Απενεργοποίηση**.



- 3** Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή σε **Ενεργοποίηση**.

- Ελέγξτε το εγχειρίδιο χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Αφού εμφανιστεί το όνομα δικτύου (SSID) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την έξυπνη συσκευή, επιλέξτε το SSID που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα για την εισαγωγή κωδικού πρόσβασης (📖93), εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Αφού συνδεθεί επιτυχώς η φωτογραφική μηχανή σε κάποιο δίκτυο Wi-Fi, εμφανίζεται η οθόνη λήψης με το εικονίδιο Wi-Fi (📖10).



- 4** Εκκινήστε το αποκλειστικό λογισμικό που έχει εγκατασταθεί στην έξυπνη συσκευή.

- Εμφανίζεται η οθόνη για τον ορισμό των επιλογών «Take photos» (Λήψη φωτογραφιών) ή «View photos» (Προβολή φωτογραφιών).
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Cannot connect to camera» (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή), επιχειρήστε να ορίσετε ξανά τη ρύθμιση **Δίκτυο Wi-Fi**.

## Για τον τερματισμό της σύνδεσης Wi-Fi

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή σε Απενεργοποίηση.

### Σημειώσεις για τη ρύθμιση «Σύνδεση Wi-Fi»

- Ορίστε τη ρύθμιση **Δίκτυο Wi-Fi** σε **Απενεργοποίηση** σε περιοχές όπου απαγορεύεται η χρήση ραδιοκυμάτων.
- Όταν δεν έχει εισαχθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Wi-Fi. Όταν έχει εισαχθεί κάρτα Eye-Fi (📁 84) στη φωτογραφική μηχανή, δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Wi-Fi.
- Όταν το Wi-Fi είναι συνδεδεμένο, η επιλογή **Αυτόματη απενεργ.** είναι απενεργοποιημένη.
- Όταν η ρύθμιση **Δίκτυο Wi-Fi** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως.
- Η επιλογή της ρύθμισης **Δίκτυο Wi-Fi** δεν είναι δυνατή, όταν η ένδειξη φορτίου μπαταρίας στην οθόνη υποδεικνύει την κατάσταση . Επιπλέον, αν η ένδειξη φορτίου μπαταρίας υποδεικνύει την κατάσταση  ενώ έχει επιτευχθεί σύνδεση Wi-Fi, η σύνδεση διακόπτεται.

### Σημείωση για τις ρυθμίσεις ασφαλείας


Εάν εγκατασταθεί η λειτουργία Wi-Fi στη φωτογραφική μηχανή χωρίς τις κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας (κρυπτογράφηση και κωδικός πρόσβασης), ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη με επιβλαβείς επιπτώσεις. Συνιστούμε ιδιαίτερα την εκτέλεση των απαιτούμενων ρυθμίσεων ασφαλείας πριν τη χρήση της λειτουργίας Wi-Fi.

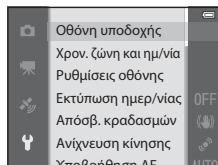
Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Επιλογές Wi-Fi** του μενού ρυθμίσεων (📖 96) για την εκτέλεση των ρυθμίσεων ασφαλείας.









# Γενικές ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής

## Το μενού ρυθμίσεων

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (ρυθμίσεων) 

Επιλέξτε το εικονίδιο μενού  από την οθόνη μενού προκειμένου να εμφανιστεί το μενού ρυθμίσεων. Στη συνέχεια, μπορείτε να αλλάξετε τις παρακάτω ρυθμίσεις.



Επιλογή	Περιγραφή	
Οθόνη υποδοχής	Ορίστε κατά πόσο θα εμφανίζεται ή όχι η οθόνη υποδοχής κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Μπορεί να επιλεγεί η εικόνα της οθόνης υποδοχής. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Καμία</b> .	 68
Χρον. ζώνη και ημ/νία	Ορίστε τις ρυθμίσεις που αφορούν στην ημερομηνία και την ώρα της φωτογραφικής μηχανής. Η ρύθμιση <b>Χρονική ζώνη</b> επιτρέπει τον καθορισμό της χρονικής ζώνης εκεί όπου χρησιμοποιείται κυρίως η φωτογραφική μηχανή και της θερινής ώρας εφόσον ισχύει. Όταν ρυθμιστεί ο ταξιδιωτικός προορισμός  , η φωτογραφική μηχανή υπολογίζει αυτόματα τη διαφορά ώρας μεταξύ του ταξιδιωτικού προορισμού και της χρονικής ζώνης περιοχής  και αποθηκεύει τις εικόνες με την ημερομηνία και την ώρα του ταξιδιωτικού προορισμού.	 69
Ρυθμίσεις οθόνης	Στη λειτουργία <b>Πληρ. φωτογρ.</b> , επιλέξτε το είδος των πληροφοριών που θα εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη διάρκεια της λειτουργίας λήψης και απεικόνισης. Εάν επιλέξετε <b>Πλέγ.καδ.+αυτ.πληρ.</b> , θα εμφανιστεί ένα πλέγμα καθαρarisματος κατά τη λήψη για να σας βοηθήσει να καθάρατε τη φωτογραφία.	 71
Εκτύπωση ημερ/νίας	Αποτυπώστε την ημερομηνία και την ώρα λήψης στις φωτογραφίες κατά τη διάρκεια της λήψης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b> . Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση των ημερομηνιών στις παρακάτω περιπτώσεις. <ul style="list-style-type: none"><li>- Όταν έχει οριστεί η λειτουργία <b>Σπορ, Νυκτ. πορτραίτο</b> (με χρήση της επιλογής <b>Στο χέρι</b>), <b>Νυκτερινό τοπίο</b> (με χρήση της επιλογής <b>Στο χέρι</b>), <b>Μουσείο, Κόντρα φως</b> (με την επιλογή <b>HDR</b> να έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>), <b>Εύκολη πανορ. λήψη, Πορτρ. μικρού ζώου</b> (με χρήση της επιλογής <b>Συνεχής</b>) ή <b>Φωτογράφιση 3D</b> στη λειτουργία σκηνής.</li><li>- Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Συνεχής Υ</b>, <b>Συνεχής Χ</b>, <b>Cache πριν τη λήψη</b>, <b>Συνεχής Υ: 120 fps</b>, <b>Συνεχής Υ: 60 fps</b> ή <b>BSS</b> για τη λειτουργία λήψης <b>Συνεχής</b> 58).</li><li>- Κατά τη διάρκεια εγγραφής video</li></ul>	 73

Επιλογή	Περιγραφή	
Απόσβ. κραδασμών	Μειώστε το θάμπωμα που προκαλείται από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Ενεργοποίηση</b> . <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής, ορίστε αυτήν τη λειτουργία στη ρύθμιση <b>Απενεργοποίηση</b> για να αποφευχθεί τυχόν δυσλειτουργία της.</li> </ul>	 74
Ανίχνευση κίνησης	Όταν ανιχνεύεται κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ή κίνηση του θέματος κατά τη λήψη, η φωτογραφική μηχανή αυξάνει αυτόματα την ευαισθησία ISO και την ταχύτητα κλείστρου για τη μείωση του θαμπώματος. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Αυτόματη</b> . <p>Η ένδειξη  ανάβει με πράσινο χρώμα όταν ανιχνεύεται κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ή κίνηση θέματος και αυξάνεται η ταχύτητα κλείστρου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά τη χρήση ορισμένων λειτουργιών ή ρυθμίσεων λήψης, η κίνηση δεν ανιχνεύεται. Σε αυτήν την περίπτωση, δεν εμφανίζεται η ένδειξη .</li> </ul>	 75
Υποβοήθηση AF	Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση <b>Αυτόματη</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ο βοηθητικός φωτισμός AF (  28) ανάβει κατά τη λήψη σε σκοτεινά περιβάλλοντα για να μπορέσει η φωτογραφική μηχανή να εστιάσει. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ακόμα και εάν επιλεγεί η ρύθμιση <b>Αυτόματη</b>, ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάψει ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή τη λειτουργία σκηνής που έχει επιλεγεί.</li> </ul>	 76
Ψηφιακό zoom	Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), το σπρώξιμο του χειριστήριου zoom προς τη θέση <b>T</b> (  ) ενεργοποιεί το ψηφιακό zoom (  27), εφόσον το οπτικό zoom βρίσκεται στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού. <ul style="list-style-type: none"> <li>Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ανάλογα με τις ρυθμίσεις στη λειτουργία λήψης και άλλες λειτουργίες.</li> </ul>	 76
Ρυθμίσεις ήχου	Ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε διάφορους ήχους της φωτογραφικής μηχανής. Στην προεπιλεγμένη ρύθμιση, τα ηχητικά σήματα είναι ενεργοποιημένα. <ul style="list-style-type: none"> <li>Ο ήχος λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος ανάλογα με τις ρυθμίσεις στη λειτουργία λήψης και άλλες λειτουργίες.</li> </ul>	 77
Απόκρ. ελέγχ. κίνησης	Ορίστε την ευαισθησία της λειτουργίας που εκτελείται κατά το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής (έλεγχος κίνησης). <p>Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε <b>Υψηλή</b>, η λειτουργία εκτελείται ακόμα και εάν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι μικρό. Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε <b>Χαμηλή</b>, η λειτουργία εκτελείται όταν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι μεγάλο. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Μεσαία</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Κατά την προβολή εικόνας με την επιλογή <b>Γρήγορη απεικόνιση</b> της λειτουργίας ελέγχου κίνησης ή σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, ορίζεται η απόκριση λειτουργίας για την επιλογή εικόνας.</li> </ul>	 77
Αναπαραγ. με έλεγχο κίνησης	Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η εικόνα μπορεί να επιλεγεί με κούνημα της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	 78

Επιλογή	Περιγραφή	
Αυτόματη απενεργ.	Ορίστε το χρονικό διάστημα που περνάει πριν από την απενεργοποίηση της οθόνης για την εξοικονόμηση ενέργειας. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>1 min</b> .	 78
Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας	Εκτελέστε φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης (μόνο όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης) ή της κάρτας μνήμης (όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης). <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης διαγράφονται κατά τη διάρκεια του φορμαρίσματος και δεν μπορούν να ανακτηθούν.</b> Πριν από το φορμάρισμα, φροντίστε να μεταφέρετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή και να τις αποθηκεύσετε.</li> </ul>	 79
Γλώσσα/Language	Αλλάξτε τη γλώσσα που εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.	 79
Ρυθμίσεις TV	Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για σύνδεση σε τηλεόραση. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε μια τηλεόραση μέσω καλωδίου audio/video αλλά δεν εμφανίζεται καμία φωτογραφία στην τηλεόραση, ορίστε τη <b>Λειτουργία video</b> σε <b>NTSC</b> ή <b>PAL</b>, ανάλογα με τον τύπο του σήματος που είναι συμβατός με την τηλεόραση.</li> <li>• Μπορούν να οριστούν ρυθμίσεις HDMI.</li> </ul>	 80
Ένδ. κλεισ. ματιών	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι ένα άτομο ενδέχεται να έκλεισε τα μάτια αμέσως μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας με ανίχνευση προσώπου κατά τη λήψη με οποιοδήποτε άλλες λειτουργίες εκτός του έξυπνου πορτραίτου (  62), εμφανίζεται η οθόνη <b>Μάτια κλειστά</b> ; για τον έλεγχο της φωτογραφίας που έχει ληφθεί. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b> .	 81
Επιλογές Wi-Fi	Για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στην έξυπνη συσκευή σας, ενεργοποιήστε το δίκτυο Wi-Fi (Ασύρματο LAN). Επίσης, μπορείτε να αλλάξετε τις πληροφορίες δικτύου όπως το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής.	 82
Αποστολή Eye-Fi	Ορίστε την ενεργοποίηση ή όχι της λειτουργίας για την αποστολή εικόνων σε υπολογιστή μέσω κάρτας Eye-Fi του εμπορίου. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Ενεργοποίηση</b> (όταν η κάρτα Eye-Fi έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή).	 84
Επαναφορά όλων	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επαναφορά δεν επηρεάζει ορισμένες από τις ρυθμίσεις, όπως η <b>Χρον. ζώνη και ημ/μία</b> και η <b>Γλώσσα/Language</b>.</li> </ul>	 85
Έκδοση firmware	Εμφανίζεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.	 88






# Ενότητα αναφοράς

Η Ενότητα αναφοράς παρέχει λεπτομερείς πληροφορίες και υποδείξεις για τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

## Λήψη


---


Χρήση της λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Λήψη και απεικόνιση)..... 

## Απεικόνιση

---


Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»..... 


Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»..... 

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»..... 

Απεικόνιση εικόνων σε ακολουθία..... 

Επεξεργασία στατικών εικόνων..... 

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων σε τηλεόραση)..... 

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (απευθείας εκτύπωση)..... 



## Video

---

Επεξεργασία video..... 


## Μενού

---

Το μενού λήψης (Λειτουργία  (Αυτόματη))..... 

Το μενού «Έξυπνο πορτραίτο»..... 

Μενού video..... 

Το μενού απεικόνισης..... 


Μενού επιλογών GPS..... 


Το μενού ρυθμίσεων..... 

## Πρόσθετες πληροφορίες

---




Μηνύματα σφάλματος..... 

Ονόματα αρχείων και φακέλων..... 

Προαιρετικά εξαρτήματα..... 



# Χρήση της λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Λήψη και απεικόνιση)

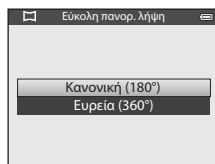
## Λήψη φωτογραφιών με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) →  (το δεύτερο εικονίδιο από την κορυφή\*) → ►  
→  (Εύκολη πανορ. λήψη)



\* Εμφανίζεται το εικονίδιο για την τελευταία λειτουργία σκηνής που επιλέχθηκε. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι  (Πορτραίτο).

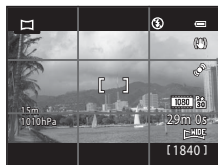
### 1 Επιλέξτε το εύρος λήψης μεταξύ των **Κανονική (180°)** ή **Ευρεία (360°)** και πατήστε το κουμπί .

- Όταν κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή με οριζόντιο προσανατολισμό, τα μεγέθη εικόνων (Π Χ Υ) έχουν ως εξής:
  -  **Κανονική (180°)**:  
4800 X 920 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται οριζόντια,  
1536 X 4800 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται κατακόρυφα
  -  **Ευρεία (360°)**:  
9600 X 920 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται οριζόντια,  
1536 X 9600 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται κατακόρυφα
- Όσον αφορά στα μεγέθη εικόνων όταν κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή με κατακόρυφο προσανατολισμό, οι συνδυασμοί της κατεύθυνσης κίνησης και του Π Χ Υ είναι αντίθετοι προς τους παραπάνω.



### 2 Καδράρετε το πρώτο τμήμα της πανοραμικής σκηνής και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να ρυθμίσετε την εστίαση.

- Το zoom είναι σταθερά ρυθμισμένο στην ευρυγώνια θέση.
- Ο οδηγός καδραρίσματος εμφανίζεται στην οθόνη.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Η αντιστάθμιση έκθεσης ( 54) μπορεί να ρυθμιστεί.
- Εάν δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της εστίασης ή της έκθεσης για το κύριο θέμα, επιχειρήστε το κλειδί εστίασης ( 63).



### 3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα και απελευθερώστε το.

- Εμφανίζονται τα εικονίδια  που υποδεικνύουν την κατεύθυνση της πανοραμικής λήψης.



#### 4 Μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή ευθεία και αργά προς μία από τις τέσσερις κατευθύνσεις για να ξεκινήσει η λήψη.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει την κατεύθυνση πανοραμικής λήψης, ξεκινάει η λήψη.
- Εμφανίζεται ο οδηγός που υποδεικνύει το τρέχον σημείο λήψης.
- Όταν ο οδηγός που υποδεικνύει το σημείο λήψης φτάσει στο τέλος, η λήψη τερματίζεται.



Οδηγός

#### Παράδειγμα κίνησης της φωτογραφικής μηχανής

- Ο χρήστης, χωρίς να αλλάξει θέση, μετακινεί τη φωτογραφική μηχανή, από τη μία άκρη του οδηγού στην άλλη, οριζόντια ή κατακόρυφα σε σχήμα τόξου.
- Εάν περάσουν περίπου 15 δευτερόλεπτα (στη ρύθμιση **STD Κανονική (180°)**) ή 30 δευτερόλεπτα (στη ρύθμιση **WDE Ευρεία (360°)**) από την έναρξη της λήψης, και προτού ο οδηγός που υποδεικνύει το σημείο λήψης φτάσει στο τέλος, η λήψη τερματίζεται.



#### ✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

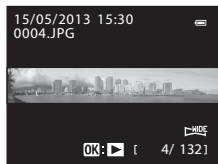
- Η περιοχή εικόνας που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα θα είναι μικρότερη από αυτήν που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
- Όταν η ταχύτητα κίνησης της φωτογραφικής μηχανής είναι πολύ μεγάλη, το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι έντονο ή δεν υπάρχει μεγάλη διαφοροποίηση στο θέμα, όπως τοίχος ή σκοτάδι, η λήψη σταματάει και αναφέρει σφάλμα.
- Οι πανοραμικές φωτογραφίες δεν αποθηκεύονται όταν σταματάει η λήψη προτού καλυφθεί το ήμισυ του πανοραμικού εύρους.
- Όταν η λήψη καλύψει περισσότερο από το ήμισυ του πανοραμικού εύρους αλλά τελειώσει πριν από το σημείο τέλους, το εύρος το οποίο δεν καλύφθηκε κατά τη λήψη θα καταγραφεί ως γκριζα περιοχή.

## Προβολή φωτογραφιών που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Κύλιση)

Μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης (📖30), προβάλτε τη φωτογραφία που έχει καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη» σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK**. Στη φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται η μικρή πλευρά της φωτογραφίας που καλύπτει όλη την οθόνη και πραγματοποιείται αυτόματη κύλιση της εμφανιζόμενης περιοχής.

- Εμφανίζεται η ένδειξη **SPD** ή **WIDE** για φωτογραφίες που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη».
- Η κύλιση της φωτογραφίας πραγματοποιείται προς την κατεύθυνση της πανοραμικής λήψης.

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στο επάνω μέρος της οθόνης κατά την αναπαραγωγή. Όταν επιλέγετε ένα χειριστήριο αναπαραγωγής με το κουμπί **◀** ή **▶** του πολυ-επιλογέα και πατάτε το κουμπί **OK**, μπορούν να εκτελεστούν οι παρακάτω λειτουργίες.



Για	Χρήση	Περιγραφή
Επαναφορά	<b>◀◀</b>	Πραγματοποιείται γρήγορη κύλιση προς τα πίσω ενώ είναι πατημένο το κουμπί <b>OK</b> .
Προώθηση	<b>▶▶</b>	Πραγματοποιείται γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός ενώ είναι πατημένο το κουμπί <b>OK</b> .
Παύση	<b>⏸</b>	Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με τα χειριστήρια αναπαραγωγής στο επάνω μέρος της οθόνης ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.
		<b>◀</b>   Πραγματοποιείται επαναφορά ενώ είναι πατημένο το κουμπί <b>OK</b> .
		<b>▶</b>   Πραγματοποιείται κύλιση ενώ είναι πατημένο το κουμπί <b>OK</b> .
Λήξη	<b>■</b>	Πραγματοποιείται επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

### **✓ Σημείωση για την προβολή φωτογραφιών που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»**

Η κύλιση ή η μεγέθυνση πανοραμικών φωτογραφιών που καταγράφηκαν με άλλες λειτουργίες εκτός από την «Εύκολη πανορ. λήψη» της φωτογραφικής μηχανής COOLPIX AW110 ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

## Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»

Μπορείτε να ταξινομήσετε τις εικόνες σας (εκτός από τα video) σε εννέα άλμπουμ και να τις προσθέσετε ως αγαπημένες φωτογραφίες (δεν είναι δυνατή η αντιγραφή ή η μετακίνηση των εικόνων που έχουν προστεθεί).





Αφού προσθέσετε τις εικόνες στα άλμπουμ, μπορείτε να επιλέξετε την απεικόνιση μόνο των εικόνων που έχουν προστεθεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».






- Η εύρεση των εικόνων είναι ευκολότερη όταν έχουν προστεθεί σε ξεχωριστά άλμπουμ σύμφωνα με συμβάντα ή τύπο θέματος.
- Η ίδια εικόνα μπορεί να προστεθεί σε πολλά άλμπουμ.
- Ο μέγιστος αριθμός εικόνων που μπορούν να προστεθούν σε ένα άλμπουμ είναι 200.

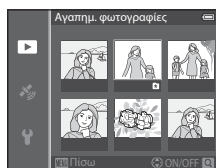
### Προσθήκη εικόνων σε άλμπουμ



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης\*) → κουμπί MENU → Αγαπημ. φωτογραφίες


\* Δεν μπορούν να προστεθούν εικόνες στη λειτουργία απεικόνισης αγαπημένων φωτογραφιών.

**1** Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα, επιλέξτε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί η ένδειξη .

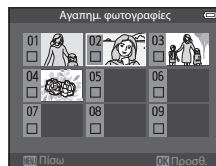
- Για την προσθήκη περισσότερων εικόνων στο ίδιο άλμπουμ, επαναλάβετε αυτό το βήμα εφόσον είναι απαραίτητο.
- Για ακύρωση της επιλογής, πατήστε το κουμπί  για να καταργηθεί το εικονίδιο .
- Όταν σπρώχνετε το χειριστήριο zoom () προς τη θέση **T** ()<sup>Q</sup>, η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Όταν σπρώχνετε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** ()<sup>Q</sup>, η οθόνη μεταβαίνει στη λειτουργία εμφάνισης εικονιδίων.



**2** Προβάλετε το εικονίδιο  για όλες τις εικόνες που θα προστεθούν σε ένα άλμπουμ και πατήστε το κουμπί .


**3** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το άλμπουμ στο οποίο θα προστεθούν οι εικόνες και πατήστε το κουμπί .





- Οι επιλεγμένες εικόνες προστίθενται και η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στο μενού απεικόνισης.
- Για την προσθήκη της ίδιας εικόνας σε πολλά άλμπουμ, επιλέξτε τη λειτουργία **Αγαπημ. φωτογραφίες** και επαναλάβετε τη διαδικασία από το βήμα 1.



## Απεικόνιση εικόνων σε άλμπουμ

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί  (📖67) →  Αγαπημ. φωτογραφίες

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε ένα άλμπουμ και πατήστε το κουμπί  για να πραγματοποιήσετε απεικόνιση μόνο των εικόνων που έχουν προστεθεί στο ίδιο άλμπουμ.



- Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν στην οθόνη λίστας άλμπουμ.
  - Κουμπί  (διαγραφής): Διαγράφονται όλες οι εικόνες του επιλεγμένου άλμπουμ.
  - Κουμπί **MENU**: Αλλάζει το εικονίδιο άλμπουμ (χρώμα και σχέδιο) (7).
- Κατά την προβολή εικόνων στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού και, στη συνέχεια, επιλέξετε το εικονίδιο μενού  (μενού λειτουργίας «Αγαπημένες φωτογραφίες»), μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία από το μενού απεικόνισης (69).










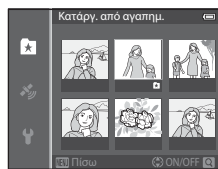
### Σημείωση για τη διαγραφή

Εάν διαγραφεί μια εικόνα κατά τη χρήση της λειτουργίας «Αγαπημένες φωτογραφίες», η εικόνα θα καταργηθεί από το άλμπουμ και το αντίστοιχο αρχείο εικόνας θα διαγραφεί μόνιμα από την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.

## Κατάργηση εικόνων από τα άλμπουμ

Επιλέξτε τη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες» → Επιλέξτε ένα άλμπουμ από το οποίο καταργούνται εικόνες (6) → κουμπί  → κουμπί **MENU** → Κατάργ. από αγαπημ.




- 1 Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλόγα, επιλέξτε μια εικόνα προς κατάργηση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για να καταργηθεί το εικονίδιο .
  - Για την κατάργηση περισσότερων εικόνων από το ίδιο άλμπουμ, επαναλάβετε αυτό το βήμα εφόσον είναι απαραίτητο.
  - Σπρώξτε το χειριστήριο zoom (66) προς τη θέση **T** (Q) για επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (E) για την εμφάνιση εικονιδίων.

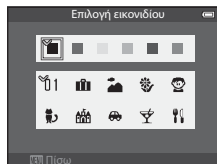


- 2 Ορίστε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

## Αλλαγή του εικονιδίου του άλμπουμ αγαπημένων φωτογραφιών

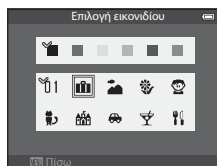
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί  (📖67) →  Αγαπημ. φωτογραφίες → Επιλέξτε το επιθυμητό άλμπουμ → κουμπί **MENU**

- 1** Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χρώμα εικονιδίου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .



- 2** Πατήστε το κουμπί , ,  ή  για να επιλέξετε ένα εικονίδιο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Το εικονίδιο αλλάζει και πραγματοποιείται επιστροφή στην οθόνη της λίστας των άλμπουμ.






### Σημειώσεις για τα εικονίδια των άλμπουμ


Ορίστε τα εικονίδια των άλμπουμ ξεχωριστά για την εσωτερική μνήμη και για την κάρτα μνήμης.




- Για να αλλάξετε τα εικονίδια των άλμπουμ για την εσωτερική μνήμη, αφαιρέστε πρώτα την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή.
- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση για το εικονίδιο είναι το εικονίδιο αριθμού (μαύρο).

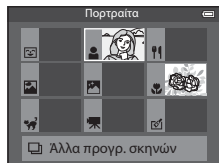
## Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»

Οι εικόνες που έχουν ληφθεί ταξινομούνται αυτόματα σε κατηγορίες, όπως πορτραίτα, τοπία και video.

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί  (67) →  Αυτόμ. ταξινόμηση













Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε μια κατηγορία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για απεικόνιση των εικόνων της επιλεγμένης κατηγορίας.

- Η παρακάτω λειτουργία μπορεί να εκτελεστεί ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής κατηγορίας.
  - Κουμπί  (διαγραφή): Διαγράφονται όλες οι εικόνες της επιλεγμένης κατηγορίας.
- Κατά την προβολή εικόνων στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού και, στη συνέχεια, επιλέξετε το εικονίδιο μενού  (μενού λειτουργίας «Αυτόματη ταξινόμηση»), μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία από το μενού απεικόνισης ( 69).





## Κατηγορίες λειτουργίας «Αυτόματη ταξινόμηση»




Επιλογή	Περιγραφή
 Χαμόγελο	Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (📖45) με τη λειτουργία χρονοδιακόπτη χαμόγελου να έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>
 Πορτραίτα	Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία  (αυτόματη) (📖47) με ανίχνευση προσώπου (📖62) Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία σκηνής <b>Πορτραίτο*</b> , <b>Νυκτ. πορτραίτο*</b> , <b>Πάρτι/εσωτ. χώροι</b> ή <b>Κόντρα φως*</b> (📖34) Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (📖45) με τη λειτουργία χρονοδιακόπτη χαμόγελου να έχει οριστεί σε <b>Απενεργοποίηση</b>
 Τρόφιμα	Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία σκηνής <b>Τρόφιμα</b> (📖34)
 Τοπίο	Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία σκηνής <b>Τοπίο*</b> (📖34)
 Αυγή/δύση	Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία σκηνής <b>Νυκτερινό τοπίο*</b> , <b>Ηλιοβασιλέμα</b> , <b>Αυγή/δύση</b> ή <b>Πυροτεχνήματα</b> (📖34)
 Κοντινές λήψεις	Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία  (αυτόματη) με τη λειτουργία macro (📖53) Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία σκηνής <b>Κοντινή λήψη*</b> (📖34)
 Πορτρ. μικρού ζώου	Εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία σκηνής <b>Πορτρ. μικρού ζώου</b> (📖34)
 Video	Video (📖77)
 Επεξ/σμένα αντίγραφα	Αντίγραφα που έχουν δημιουργηθεί με τη λειτουργία επεξεργασίας (🔍13)
 Άλλα προγρ. σκηνών	Όλες οι άλλες εικόνες που δεν μπορούν να καθοριστούν από τις κατηγορίες που περιγράφονται παραπάνω


\* Οι εικόνες που έχουν ληφθεί στη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη) (📖33) ταξινομούνται, επίσης, στις κατάλληλες κατηγορίες.







### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»

- Στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» μπορούν να ταξινομηθούν έως και 999 αρχεία εικόνων και video σε κάθε κατηγορία. Εάν έχουν ήδη ταξινομηθεί 999 εικόνες ή video σε μια συγκεκριμένη κατηγορία, δεν μπορούν να ταξινομηθούν νέες εικόνες και video σε αυτήν την κατηγορία ούτε μπορούν να εμφανιστούν στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση». Μπορείτε να πραγματοποιήσετε απεικόνιση των εικόνων και αναπαραγωγή των video που δεν ήταν δυνατό να ταξινομηθούν σε μια κατηγορία χρησιμοποιώντας την κανονική λειτουργία απεικόνισης (📖30) ή τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» (🔍10).
- Οι εικόνες ή τα video που αντιγράφηκαν από την εσωτερική μνήμη ή από μια κάρτα μνήμης δεν μπορούν να εμφανιστούν στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».
- Η απεικόνιση εικόνων ή η αναπαραγωγή video που αποθηκεύτηκαν από μια άλλη φωτογραφική μηχανή εκτός της COOLPIX AW110 δεν είναι δυνατή στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».

## Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί  (67) →  Ταξινόμηση/ημέρα

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για απεικόνιση των εικόνων που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

- Εμφανίζεται η πρώτη φωτογραφία που λήφθηκε κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.
- Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ εμφανίζεται η οθόνη λίστας ημερομηνιών λήψης.
  - Κουμπί **MENU**: Εάν επιλέξετε την εικονίδα μενού  (μενού λειτουργίας «Ταξινόμηση/ημέρα») από την οθόνη μενού για την εμφάνιση του μενού απεικόνισης ( 69), μπορείτε να επιλέξετε μία από τις παρακάτω λειτουργίες και να την εφαρμόσετε στις εικόνες που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.
    - Εντολή εκτύπωσης Slide show ή Προστασία
  - Κουμπί  (διαγραφή): Διαγράφονται όλες οι εικόνες που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.
- Κατά την προβολή εικόνων στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού και, στη συνέχεια, επιλέξετε το εικονίδιο μενού  (μενού λειτουργίας «Ταξινόμηση/ημέρα»), μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία από το μενού απεικόνισης ( 69).
- Η λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου ( 66) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».

Ταξινόμηση/ημέρα		
	20/05/2013	[ 4 ]
	18/05/2013	[ 11 ]
	16/05/2013	[ 8 ]
	15/05/2013	[ 4 ]

### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

- Υπάρχει δυνατότητα επιλογής έως και 29 ημερομηνιών. Εάν υπάρχουν εικόνες που αντιστοιχούν σε περισσότερες από 29 ημερομηνίες όλες οι εικόνες που αποθηκεύτηκαν πριν από τις πιο πρόσφατες 29 ημερομηνίες θα συνδυαστούν στην επιλογή **Άλλο**.
- Στη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» μπορούν να εμφανιστούν οι πιο πρόσφατες 9000 εικόνες.
- Φωτογραφίες που λήφθηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θα αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που λήφθηκαν την 1η Ιανουαρίου 2013.

## Απεικόνιση εικόνων σε ακολουθία

Οι εικόνες που λαμβάνονται με την παρακάτω λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων αποθηκεύονται ως ομάδα (ονομάζεται «ακολουθία») κάθε φορά που προβαίνετε σε λήψη.

- **Συνεχής Υ, Συνεχής Χ, Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps** στη λειτουργία **Συνεχής** (👁️33) στο μενού λήψης
- **Σπορ** (📖35) ή **Συνεχής** στη λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου** (📖41)

Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων (📖66), η πρώτη εικόνα μιας ακολουθίας χρησιμοποιείται ως «βασική φωτογραφία», δηλαδή εμφανίζεται για να αντιπροσωπεύσει τις εικόνες της ακολουθίας.

Ενώ η βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας εμφανίζεται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πατήστε το κουμπί **OK** για να εμφανιστεί η κάθε εικόνα της ακολουθίας ξεχωριστά. Για να επιστρέψετε στην εμφάνιση μόνο της βασικής φωτογραφίας, πατήστε το κουμπί **▲** του πολυ-επιλογέα.

Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν όταν η κάθε εικόνα της ακολουθίας εμφανίζεται ξεχωριστά.


- **Επιλογή εικόνας:** Πατήστε το κουμπί **◀** ή **▶** του πολυ-επιλογέα.
- **Μεγέθυνση:** Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (📖65).

### ✓ Σημειώσεις για την ακολουθία

- Οι φωτογραφίες που έχουν καταγραφεί με συνεχείς διαδοχικές λήψεις από άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110 δεν μπορούν να εμφανιστούν ως ακολουθία.
- Όταν έχει ληφθεί μία μόνο εικόνα με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων, δεν είναι δυνατή η εμφάνιση αυτής της εικόνας ως ακολουθία.

### 📎 Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας

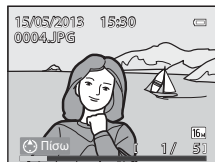
Επιλέξτε τη λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολουθίας** (👁️57) στο μενού απεικόνισης για να ρυθμίσετε όλες τις ακολουθίες προκειμένου να εμφανιστούν με τις βασικές τους φωτογραφίες ή να εμφανιστούν ως μεμονωμένες εικόνες.

Εάν επιλεγεί μια εικόνα της ακολουθίας όταν η λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολουθίας** έχει οριστεί σε **Μεμονωμ. φωτογραφίες**, εμφανίζεται το εικονίδιο  στην οθόνη.


### 📎 Αλλαγή βασικής φωτογραφίας στην ακολουθία




Η βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας μπορεί να αλλάξει με τη λειτουργία **Επιλέξτε βασ. φωτ/φία** (👁️57) στο μενού απεικόνισης.

### Εμφάνιση ακολουθίας




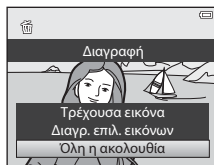
## Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

Όταν η λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολ/θίας** (👁️57) έχει οριστεί σε **Μόνο βασ. φωτογραφία** στο μενού απεικόνισης, οι παρακάτω εικόνες διαγράφονται εάν πατηθεί το κουμπί  και επιλεγεί η μέθοδος διαγραφής.

- Όταν εμφανίζεται μια ακολουθία μόνο με τη βασική της φωτογραφία:
  - **Τρέχουσα εικόνα:** Όταν έχει επιλεγεί η ακολουθία, διαγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.
  - **Διαгр. επιλ. εικόνων:** Όταν έχει επιλεγεί η βασική φωτογραφία στην οθόνη διαγραφής επιλεγμένων εικόνων ()32), διαγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.
  - **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες μαζί με την ακολουθία που εμφανίζεται.
- Εάν έχει επιλεγεί η βασική φωτογραφία και έχει πατηθεί το κουμπί  για την εμφάνιση μεμονωμένων εικόνων της ακολουθίας πριν από το πάτημα του κουμπιού :
 















Οι μέθοδοι διαγραφής αλλάζουν ως εξής:

  - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφεται η εικόνα που εμφανίζεται.
  - **Διαгр. επιλ. εικόνων:** Επιλέγονται πολλαπλές εικόνες της ακολουθίας για να διαγραφούν στην οθόνη διαγραφής επιλεγμένων εικόνων ()32).
  - **Όλη η ακολουθία:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας, μαζί με την εικόνα που εμφανίζεται.



## Επιλογές μενού απεικόνισης που είναι διαθέσιμες κατά τη χρήση της ακολουθίας

Όταν πατηθεί το κουμπί **MENU** κατά την απεικόνιση μιας ακολουθίας εικόνων, διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες μενού.

- |                                      |  |                                    |  |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| • Γρήγ. επεξεργασία <sup>1</sup>     | →  16 | • Περιστροφή εικ. <sup>1</sup>     | →  54 |
| • D-Lighting <sup>1</sup>            | →  16 | • Μικρή φωτογραφία <sup>1</sup>    | →  18 |
| • Ιδιαίτερη επεξεργασία <sup>1</sup> | →  17 | • Φωνητ. υπόμνημα <sup>1</sup>     | →  55 |
| • Αποτύπωση δεδομένων <sup>1</sup>   | →  18 | • Αντιγραφή <sup>2</sup>           | →  56 |
| • Εντολή εκτύπωσης <sup>2</sup>      | →  50 | • Επιλογές εμφ. ακολ/θίας          | →  57 |
| • Slide show                         | →  53 | • Επιλέξτε βασ. φωτ/φία            | →  57 |
| • Προστασία <sup>2</sup>             | →  54 | • Αγαπημ. φωτογραφίες <sup>2</sup> | →  55 |

<sup>1</sup> Πατήστε το κουμπί **MENU** μετά την εμφάνιση μεμονωμένων εικόνων. Οι ρυθμίσεις μπορούν να εφαρμοστούν σε μεμονωμένες εικόνες.

<sup>2</sup> Όταν πατηθεί το κουμπί **MENU** κατά την εμφάνιση μόνο της βασικής φωτογραφίας, οι ίδιες ρυθμίσεις μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις εικόνες της συγκεκριμένης ακολουθίας. Πατήστε το κουμπί **MENU** μετά την εμφάνιση μεμονωμένων εικόνων για την εφαρμογή ρυθμίσεων σε μεμονωμένες εικόνες.

## Επεξεργασία στατικών εικόνων

### Λειτουργίες επεξεργασίας

Μπορείτε να επεξεργαστείτε εύκολα τις εικόνες με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, χρησιμοποιώντας τις παρακάτω λειτουργίες. Οι επεξεργασμένες εικόνες αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία (👁️94).

Λειτουργία επεξεργασίας	Εφαρμογή
Γρήγορα εφέ (👁️41)	Εφαρμόζονται διάφορα εφέ στις εικόνες.
Γρήγ. επεξεργασία (👁️16)	Εύκολη δημιουργία ενός αντίγραφου με βελτιωμένη αντίθεση και πλουσιότερα χρώματα.
D-Lighting (👁️16)	Δημιουργείται ένα αντίγραφο της τρέχουσας φωτογραφίας με βελτιωμένη φωτεινότητα και αντίθεση, φωτίζοντας τα σκοτεινά τμήματα της φωτογραφίας.
Ιδιαίτερη επεξεργασία (👁️17)	Οι τόνοι του δέρματος του προσώπου γίνονται πιο απαλοί και τα πρόσωπα μπορούν να γίνουν πιο μικρά με μεγαλύτερα μάτια.
Αποτύπωση δεδομένων (👁️18)	Στις φωτογραφίες αποτυπώνονται το ύψος ή το βάθος νερού που αποθηκεύτηκαν κατά τη λήψη φωτογραφιών, οι πληροφορίες της ηλεκτρονικής πιξίδας ή άλλες πληροφορίες.
Μικρή φωτογραφία (👁️18)	Δημιουργείται ένα μικρό αντίγραφο φωτογραφιών, κατάλληλο για διάφορες χρήσεις όπως η επισύναψη σε μηνύματα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
Επιλογή μέρους (👁️19)	Επιλέγεται ένα μέρος της φωτογραφίας. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για τη μεγέθυνση ενός θέματος ή την τακτοποίηση μιας σύνθεσης.


### Αρχικές φωτογραφίες και επεξεργασμένα αντίγραφα

- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τις λειτουργίες επεξεργασίας δεν διαγράφονται, εάν διαγραφούν οι αρχικές φωτογραφίες. Οι αρχικές φωτογραφίες δεν διαγράφονται, εάν διαγραφούν τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τις λειτουργίες επεξεργασίας.
- Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης που φέρουν οι αρχικές φωτογραφίες.
- Ακόμα και εάν χρησιμοποιηθούν για επεξεργασία οι φωτογραφίες που έχουν επισημανθεί για **Εντολή εκτύπωσης** (👁️50) ή **Προστασία** (👁️54), αυτές οι ρυθμίσεις δεν εφαρμόζονται στα επεξεργασμένα αντίγραφα.

### Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Όνόματα αρχείων και φακέλων» (👁️94).

### Σημειώσεις για την επεξεργασία εικόνων

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των παρακάτω φωτογραφιών.
  - Φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία **Εύκολη πανορ. λήψη ή Φωτογράφιση 3D**
  - Φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110
- Όταν δεν ανιχνεύονται πρόσωπα στη φωτογραφία, δεν είναι δυνατή η εφαρμογή της λειτουργίας «Ιδιαίτερη επεξεργασία».
- Η λειτουργία «Αποτύπωση δεδομένων» μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επεξεργασία εικόνων που καταγράφονται με πληροφορίες μόνο για το ύψος ή για το βάθος νερού.
- Εάν ένα αντίγραφο που δημιουργήθηκε με τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 προβληθεί σε διαφορετική ψηφιακή φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η σωστή προβολή της φωτογραφίας ή η μεταφορά της σε υαλογιστή.
- Οι λειτουργίες επεξεργασίας δεν είναι διαθέσιμες όταν δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.
- Για μια ακολουθία που εμφανίζεται με τη ρύθμιση «Μόνο βασική φωτογραφία» (☞11), εκτελέστε μία από τις παρακάτω λειτουργίες πριν από την επεξεργασία.
  - Πατήστε το κουμπί  για την εμφάνιση μεμονωμένων εικόνων και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια εικόνα της ακολουθίας.
  - Ορίστε τη λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολουθίας** (☞57) στη ρύθμιση **Μεμονωμ. φωτογραφίες** για να εμφανίζεται η κάθε εικόνα μεμονωμένα και, στη συνέχεια, επιλέξτε μια εικόνα.


### Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνων

Κατά την επεξεργασία φωτογραφιών που δημιουργήθηκαν με επεξεργασία, ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί.

Λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιήθηκαν	Λειτουργίες επεξεργασίας για προσθήκη
Γρήγ. επεξεργασία D-Lighting Γρήγορα εφέ	Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι λειτουργίες Ιδιαίτερη επεξεργασία, «Μικρή φωτογραφία» ή «Επιλογή μέρους».
Ιδιαίτερη επεξεργασία	Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι λειτουργίες «Γρήγορα εφέ», «Γρήγ. επεξεργασία», «D-Lighting», «Μικρή φωτογραφία» ή «Επιλογή μέρους».
Αποτύπωση δεδομένων Μικρή φωτογραφία Επιλογή μέρους	Δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν επιπλέον λειτουργίες επεξεργασίας.

- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με επεξεργασία δεν μπορούν να υποστούν νέα επεξεργασία χρησιμοποιώντας την ίδια λειτουργία επεξεργασίας.
- Για να χρησιμοποιήσετε μια λειτουργία επεξεργασίας μαζί με τη λειτουργία μικρής φωτογραφίας ή επιλογής μέρους, χρησιμοποιήστε πρώτα την άλλη λειτουργία επεξεργασίας και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία μικρής φωτογραφίας ή επιλογής μέρους ως την τελευταία λειτουργία επεξεργασίας που θα εκτελεστεί στη δεδομένη φωτογραφία.
- Τα εφέ επεξεργασίας, όπως το εφέ απαλότητας δέρματος της λειτουργίας «Ιδιαίτερη επεξεργασία», μπορούν να εφαρμοστούν σε φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία απαλότητας δέρματος.

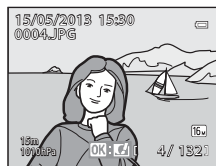
## Γρήγορα εφέ: Εφαρμογή εφέ σε φωτογραφίες

Τα εφέ που έχουν επιλεγεί από τους παρακάτω 24 τύπους μπορούν να εφαρμοστούν σε μια εικόνα που φέρει την ένδειξη **OK** :  ενώ η εικόνα αυτή εμφανίζεται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Η προεπισκόπηση των αποτελεσμάτων των εφέ μπορεί να γίνει στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 2.

Εφέ	Περιγραφή
Ζωγραφιά, Έντονη φωτεινότητα, Εφέ μηχανής- παιχνιδιού και Χαμηλή φωτεινότητα	Κυρίως ρυθμίζεται η απόχρωση και προσδίδεται μια διαφορετική αίσθηση στην εικόνα.
Απαλό, Fisheye, Διάθλαση και Εφέ μινιατούρας	Οι εικόνες υπόκεινται σε επεξεργασία με τη χρήση διαφόρων εφέ.
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθεσ., Σέπια, Κυανοτυπία και Χρώμα επιλογής (12 χρώματα)	Οι πολύχρωμες εικόνες μετατρέπονται σε μονόχρωμες. Το εφέ «Χρώμα επιλογής» μετατρέπει όλα τα χρώματα, εκτός από κάποιο καθορισμένο χρώμα, σε ασπρόμαυρο.
Αφαίρεση ομίχλης	Μειώνεται το θάμπωμα των εικόνων που προκαλείται από την υποβρύχια λήψη.

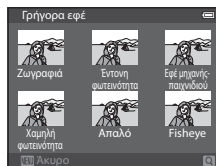
**1** Προβάλετε την εικόνα στην οποία θέλετε να εφαρμόσετε ένα εφέ στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK** .

- Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εφέ.





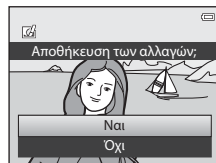
**2** Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα εφέ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** .

- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (θέση zoom τηλεφακού) για να εμφανιστεί μια οθόνη επιβεβαίωσης για το εφαρμοσμένο εφέ. Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (ευρυγώνια θέση) για επιστροφή στην οθόνη επιλογής εφέ.



**3** Ορίστε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK** .

- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ» αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία και αναγνωρίζονται από το εικονίδιο  που εμφανίζεται στη λειτουργία απεικόνισης ( 12).

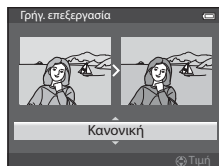


## Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού

Επιλέξτε μια φωτογραφία (📖30) → κουμπί MENU (📖8) → Γρήγ. επεξεργασία

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το επίπεδο ρύθμισης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

- Η αρχική έκδοση εμφανίζεται στα αριστερά και η επεξεργασμένη έκδοση εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για ακύρωση, πατήστε το κουμπί ◀.
- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν κατόπιν επεξεργασίας με τη λειτουργία γρήγορης επεξεργασίας αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία και αναγνωρίζονται από το εικονίδιο 📄 που εμφανίζεται στη λειτουργία απεικόνισης (📖12).

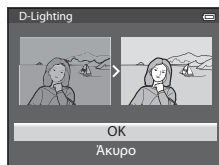


## D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης

Επιλέξτε μια φωτογραφία (📖30) → κουμπί MENU (📖8) → D-Lighting

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή OK και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

- Η αρχική έκδοση εμφανίζεται στα αριστερά και η επεξεργασμένη έκδοση εμφανίζεται στα δεξιά.
- Τα αντίγραφα D-Lighting αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία και αναγνωρίζονται από το εικονίδιο 📄 που εμφανίζεται στη λειτουργία απεικόνισης (📖12).



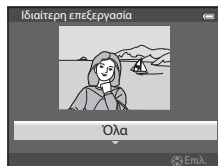


## Ιδιαίτερη επεξεργασία: Πιο απαλοί τόνοι δέρματος προσώπου, μικρότερο πρόσωπο ή μεγαλύτερα μάτια

Επιλέξτε μια φωτογραφία (📖30) → κουμπί MENU (📖8) → Ιδιαίτερη επεξεργασία

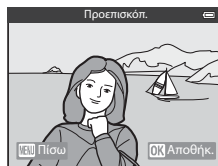
**1** Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τον τύπο του εφέ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

- **Όλα:** Απαλύνονται οι τόνοι του δέρματος προσώπου, τα πρόσωπα φαίνονται μικρότερα και τα μάτια φαίνονται μεγαλύτερα.
- **Απαλότ. δέρματος:** Οι τόνοι του δέρματος του προσώπου γίνονται πιο απαλοί.
- Εμφανίζεται μια οθόνη επιβεβαίωσης και η εικόνα εμφανίζεται με μεγέθυνση στο πρόσωπο που έχει υποστεί επεξεργασία.
- Για ακύρωση, πατήστε το κουμπί ◀.



**2** Επιβεβαιώστε τα αποτελέσματα.

- Μπορούν να βελτιωθούν έως και 12 πρόσωπα, με σειρά εγγύτητας προς το κέντρο του κάδρου.
- Όταν πολλά πρόσωπα υπόκεινται σε επεξεργασία, πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε το πρόσωπο που εμφανίζεται.
- Για την αλλαγή του τύπου του εφέ στη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία», πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στο βήμα 1.
- Για τη δημιουργία ενός αντιγράφου που έχει υποστεί επεξεργασία με τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία», πατήστε το κουμπί OK.
- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία και αναγνωρίζονται από το εικονίδιο 📄 που εμφανίζεται στη λειτουργία απεικόνισης (📖12).



**✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία»**

- Ανάλογα με τις συνθήκες, όπως η κατεύθυνση προς την οποία κοιτάει το θέμα ή η φωτεινότητα του προσώπου, ενδέχεται να μην γίνει σωστή ανίχνευση του προσώπου ή να μην επιτευχθεί το επιθυμητό αποτέλεσμα.
- Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα στην εικόνα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.

## Αποτύπωση δεδομένων: Αποτύπωση πληροφοριών όπως το ύψος και η κατεύθυνση που έχουν μετρηθεί από την ηλεκτρονική πυξίδα σε φωτογραφίες

Επιλέξτε μια φωτογραφία (📖30) → κουμπί MENU (📖8) → Αποτύπωση δεδομένων

Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή **OK** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Οι πληροφορίες που θα αποτυπωθούν στις φωτογραφίες είναι το ύψος ή το βάθος νερού, η ατμοσφαιρική πίεση, η κατεύθυνση που έχει μετρηθεί από την ηλεκτρονική πυξίδα, καθώς και το γεωγραφικό πλάτος και το γεωγραφικό μήκος που εγγράφονται στις φωτογραφίες (📖12).
- Οι εικόνες που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία «Αποτύπωση δεδομένων» αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία.



### ✓ Σημείωση για τη λειτουργία «Αποτύπωση δεδομένων»

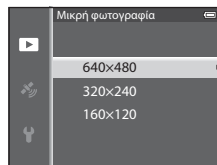
Μόνο οι πληροφορίες που έχουν καταγραφεί στις φωτογραφίες αποτυπώνται σε αυτές.

## Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας

Επιλέξτε μια φωτογραφία (📖30) → κουμπί MENU (📖8) → Μικρή φωτογραφία

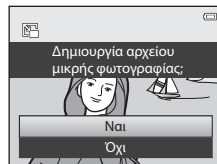
**1** Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος αντιγράφου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Το μέγεθος εικόνας που μπορεί να επιλεγεί διαφέρει ανάλογα με τον λόγο διαστάσεων των φωτογραφιών (📖29) (λειτουργία εικόνας) που θα υποστούν επεξεργασία.
  - Φωτογραφίες με λόγο διαστάσεων 4:3: **640x480**, **320x240** ή **160x120**
  - Φωτογραφίες με λόγο διαστάσεων 16:9: **640x360**




**2** Ορίστε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Τα αντίγραφα που δημιουργήθηκαν αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία (σχέση συμπίεσης περίπου 1:16).
- Οι εικόνες που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία μικρής φωτογραφίας εμφανίζονται ως μικρές εικόνες στη λειτουργία απεικόνισης, ενώ εμφανίζεται και το εικονίδιο 📖 (📖12).





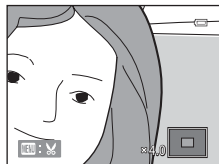
## Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

Δημιουργήστε ένα αντίγραφο που περιέχει μόνο το τμήμα που προβάλλεται στην οθόνη όταν εμφανίζεται το εικονίδιο **MENU**  και έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία zoom απεικόνισης  65).

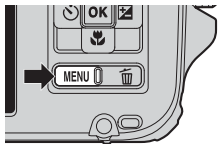
**1** Μεγεθύνετε τη φωτογραφία για επιλογή μέρους  65).

**2** Βελτιώστε τη σύνθεση του αντιγράφου.



- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T**  ή **W**  για τη ρύθμιση της αναλογίας του zoom.
- Πατήστε το κουμπί **▲**, **▼**, **◀** ή **▶** του πολυ-επιλογέα για την κύλιση της φωτογραφίας έως ότου εμφανιστεί στην οθόνη μόνο το τμήμα που θέλετε να αντιγράψετε.

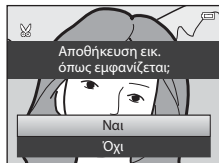


**3** Πατήστε το κουμπί **MENU**.



**4** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.


- Τα αντίγραφα επιλεγμένου μέρους αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία και αναγνωρίζονται από το εικονίδιο  που εμφανίζεται στη λειτουργία απεικόνισης  12).



### Μέγεθος εικόνας

Όσο μικρότερο είναι το εύρος της επιλογής μέρους, τόσο μικρότερο είναι το μέγεθος (ο αριθμός pixels) του αντιγράφου της φωτογραφίας που δημιουργείται με επιλογή μέρους. Όταν η ρύθμιση του μεγέθους εικόνας για ένα αντίγραφο επιλεγμένου μέρους είναι 320 x 240 ή 160 x 120, εμφανίζεται μια μικρή εικόνα στη λειτουργία απεικόνισης.

### Επιλογή μέρους φωτογραφίας στον τρέχοντα κατακόρυφο προσανατολισμό της

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Περιστροφή εικ.**  54 για περιστροφή της φωτογραφίας προκειμένου να προβληθεί με οριζόντιο προσανατολισμό. Μετά την επιλογή μέρους της φωτογραφίας, περιστρέψτε τη φωτογραφία που δημιουργήθηκε με επιλογή μέρους για να επανέλθει σε κατακόρυφο προσανατολισμό. Η επιλογή μέρους από τη φωτογραφία που προβάλλεται σε κατακόρυφο προσανατολισμό μπορεί να γίνει με μεγένθωση της φωτογραφίας έως ότου εξαφανιστούν οι μαύρες γραμμές και από τις δύο πλευρές της οθόνης. Η φωτογραφία που δημιουργήθηκε με επιλογή μέρους προβάλλεται σε οριζόντιο προσανατολισμό.

## Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων σε τηλεόραση)

Για την απεικόνιση φωτογραφιών στην τηλεόραση, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση.

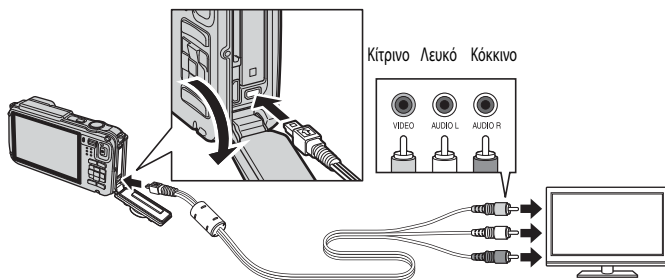
Εάν η τηλεόρασή σας διαθέτει υποδοχή HDMI, μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε αυτήν με ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου για απεικόνιση των φωτογραφιών.

**1** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

**2** Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση.

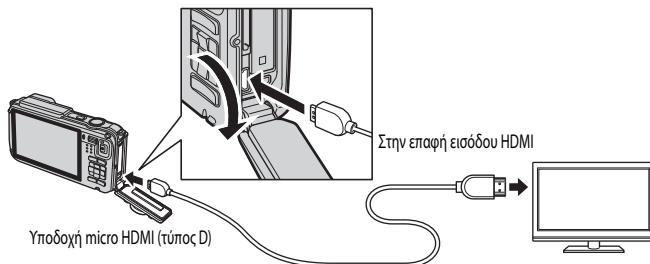
### Κατά τη σύνδεση με χρήση του παρεχόμενου καλωδίου audio/video

- Συνδέστε το κίτρινο βύσμα στην υποδοχή εισόδου video της τηλεόρασης και το κόκκινο και λευκό βύσμα στις υποδοχές εισόδου ήχου.



### Κατά τη σύνδεση με χρήση ενός καλωδίου HDMI του εμπορίου

- Συνδέστε το βύσμα στην επαφή εισόδου HDMI στην τηλεόραση.

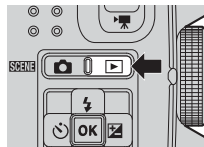


### 3 Συντονίστε την τηλεόραση στο κανάλι του video.

- Για λεπτομέρειες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με την τηλεόρασή σας.

### 4 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

- Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε λειτουργία απεικόνισης και οι φωτογραφίες που έχουν καταγραφεί εμφανίζονται στην τηλεόραση.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, η οθόνη της παραμένει απενεργοποιημένη.



### Σημείωση για τη σύνδεση ενός καλωδίου HDMI

Δεν παρέχεται καλώδιο HDMI. Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου για να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση. Ο ακροδέκτης εξέδου αυτής της φωτογραφικής μηχανής είναι μια υποδοχή micro HDMI (τύπος D). Κατά την αγορά ενός καλωδίου HDMI, βεβαιωθείτε ότι το άκρο του καλωδίου που συνδέεται με τη συσκευή είναι μια υποδοχή micro HDMI.

### Σημείωση για τη σύνδεση του καλωδίου

Κατά τη σύνδεση του καλωδίου, βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει τον σωστό προσανατολισμό. Μην πιέζετε με δύναμη το βύσμα στη φωτογραφική μηχανή. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, μην τραβάτε το βύσμα υπό γωνία.


### Όταν δεν εμφανίζεται τίποτα στην τηλεόραση

Βεβαιωθείτε ότι οι **Ρυθμίσεις TV** () στο μενού ρυθμίσεων είναι κατάλληλες για την τηλεόρασή σας.

### Χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης (Έλεγχος από συσκευή HDMI)

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης που συμμορφώνεται με το πρότυπο HDMI-CEC μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής κατά την απεικόνιση.

Το τηλεχειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη θέση του πολυ-επιλογέα ή του χειριστηρίου zoom για την επιλογή φωτογραφιών, την αναπαραγωγή/παύση video, την εναλλαγή μεταξύ προβολής πλήρους κάδρου και προβολής 4 εικονιδίων, κ.ο.κ.

- Στο στοιχείο **Ρυθμίσεις TV** του μενού ρυθμίσεων, ορίστε την επιλογή **Έλεγχ. από συσκ. HDMI** () στη ρύθμιση **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και, στη συνέχεια, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI.
- Στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση για να λειτουργήσει.
- Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της τηλεόρασής σας ή σε άλλη σχετική τεκμηρίωση για να ελέγξετε εάν η τηλεόρασή σας συμμορφώνεται με το πρότυπο HDMI-CEC.

### HDMI και HDMI-CEC

Η ονομασία «HDMI» αποτελεί συντομογραφία του High-Definition Multimedia Interface (Διασύνδεση πολυμέσων υψηλής ευκρίνειας) που αποτελεί έναν τύπο διασύνδεσης πολυμέσων.

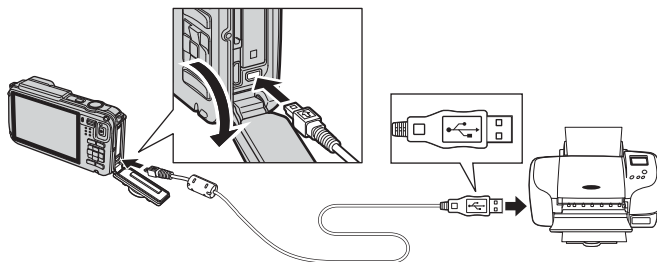
Η ονομασία «HDMI-CEC» αποτελεί συντομογραφία του HDMI-Consumer Electronics Control (HDMI-Έλεγχος καταναλωτικών ηλεκτρονικών συσκευών) που επιτρέπει τη σύνδεση λειτουργιών μεταξύ συμβατών συσκευών.

## Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (απευθείας εκτύπωση)

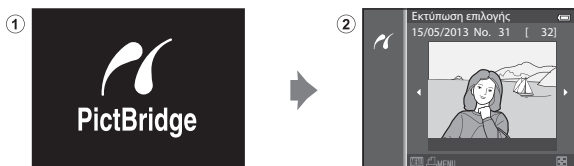
Οι χρήστες εκτυπωτών που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge (☺-26) μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν φωτογραφίες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

### Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

- 1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 2 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
  - Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
- 3 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το παρεχόμενο καλώδιο USB.
  - Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει τον σωστό προσανατολισμό. Κατά την αποσύνδεση του καλωδίου, μην τραβάτε το βύσμα υπό γωνία.



- 4 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
  - Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σωστά, εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του **PictBridge** (①) στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής. Στη συνέχεια, εμφανίζεται η οθόνη **Εκτύπωση επιλογής** (②).



#### ✓ Σημειώσεις για την πηγή τροφοδοσίας

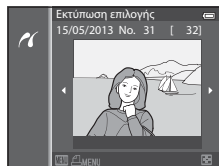
- Κατά τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή, χρησιμοποιείτε πλήρως φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απροσδόκητη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Εάν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά) (☺-96), η φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 μπορεί να τροφοδοτηθεί από μια πρίζα ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε, υπό οποιαδήποτε συνθήκες, άλλον μετασχηματιστή ρεύματος εκτός του EH-62F. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.

## Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων

Μετά τη σωστή σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον εκτυπωτή (📷22), εκτυπώστε φωτογραφίες ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

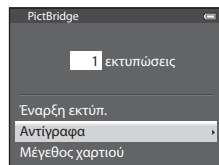
**1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε τη φωτογραφία που θέλετε να εκτυπώσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📷) για να προβληθούν 6 εικονίδια ή προς τη θέση **T** (📷) για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

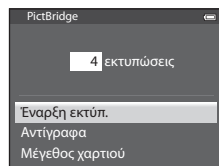


**2** Ορίστε τον αριθμό αντιγράφων και το μέγεθος χαρτιού.

- Ορίστε την επιλογή **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί **OK** για τον ορισμό του αριθμού των αντιγράφων (έως και 9).
- Ορίστε την επιλογή **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK** για τον ορισμό του μεγέθους χαρτιού (📷26).  
Για να έχουν προτεραιότητα οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ορίστε την επιλογή **Προεπιλογή**.

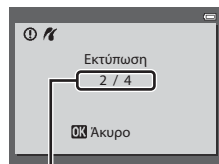


**3** Ορίστε την επιλογή **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.



**4** Η εκτύπωση ξεκινά.

- Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, γίνεται επαναφορά στην οθόνη του βήματος 1.
- Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.



Τρέχουσα εκτύπωση/συνολικός αριθμός εκτυπώσεων

## Εκτύπωση πολλών εικόνων

Μετά τη σωστή σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής στον εκτυπωτή (📷22), εκτυπώστε φωτογραφίες ακολουθώντας την παρακάτω διαδικασία.

**1** Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Εκτύπωση επιλογής**, πατήστε το κουμπί **MENU**.

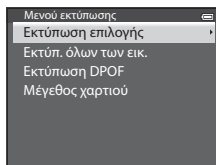
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.



**2** Ορίστε την επιλογή **Εκτύπωση επιλογής**, **Εκτύπ. όλων των εικ.** ή **Εκτύπωση DPOF** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Ορίστε την επιλογή **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK** για τον ορισμό του μεγέθους χαρτιού (📄26).

Για να έχουν προτεραιότητα οι ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ορίστε την επιλογή **Προεπιλογή**.



### Εκτύπωση επιλογής

Επιλέξτε τις φωτογραφίες (έως και 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως 9 ανά φωτογραφία).

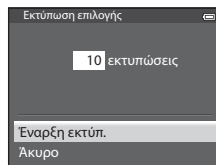
- Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τις φωτογραφίες και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων για την κάθε φωτογραφία.

- Οι φωτογραφίες που επιλέγονται για εκτύπωση μπορούν να αναγνωριστούν από το εικονίδιο 📄 και τον αριθμό που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Εάν ο αριθμός έχει οριστεί σε 0, ακυρώνεται η επιλογή εκτύπωσης.

- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (📷) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (📷) για μετάβαση στην οθόνη εμφάνισης 6 εικονιδίων.

- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Όταν εμφανιστεί το μενού που εικονίζεται στα δεξιά, ορίστε την επιλογή **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

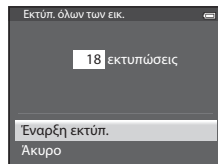




### Εκτύπ. όλων των εικ.

Όλες οι φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης εκτυπώνονται μία τη φορά.

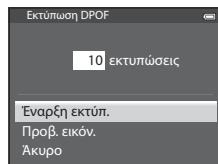
- Όταν εμφανιστεί το μενού που εικονίζεται στα δεξιά, ορίστε την επιλογή **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



### Εκτύπωση DPOF

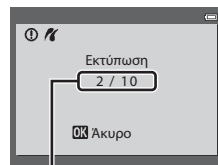
Μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες για τις οποίες έχει δημιουργηθεί μια εντολή εκτύπωσης με την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** (50).

- Όταν εμφανιστεί το μενού που εικονίζεται στα δεξιά, ορίστε την επιλογή **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για να ξεκινήσει η εκτύπωση.
- Για να προβληθεί η τρέχουσα εντολή εκτύπωσης, ορίστε την επιλογή **Προβ. εικόν.** και πατήστε το κουμπί **OK**. Για την εκτύπωση φωτογραφιών, πατήστε ξανά το κουμπί **OK**.



## 3 Η εκτύπωση ξεκινά.

- Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, γίνεται επαναφορά στην οθόνη του βήματος 2.



Τρέχουσα εκτύπωση/συνολικός αριθμός εκτυπώσεων


### Μέγεθος χαρτιού

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει τα παρακάτω μεγέθη χαρτιού: **Προεπιλογή** (το προεπιλεγμένο μέγεθος χαρτιού για τον τρέχοντα εκτυπωτή), **3,5x5 in., 5x7 in., 100x150 mm, 4x6 in., 8x10 in., Επιστολή, A3 και A4**. Εμφανίζονται μόνο τα μεγέθη που υποστηρίζονται από τον τρέχοντα εκτυπωτή.

### Εκτύπωση φωτογραφιών

Εκτός από την εκτύπωση φωτογραφιών που έχουν μεταφερθεί σε έναν υπολογιστή και την εκτύπωση φωτογραφιών μέσω απευθείας σύνδεσης φωτογραφικής μηχανής-εκτυπωτή, διατίθενται, επίσης, οι παρακάτω επιλογές για την εκτύπωση φωτογραφιών που έχουν καταγραφεί στην κάρτα μνήμης.


- Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο DPOF.
- Πηγαίστε την κάρτα μνήμης σε ένα εργαστήριο ψηφιακής φωτογραφίας.

Για την εκτύπωση φωτογραφιών με αυτές τις μεθόδους, καθορίστε τις φωτογραφίες και τον αριθμό των εκτυπώσεων χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** ( 50) στο μενού απεικόνισης.

## Επεξεργασία video

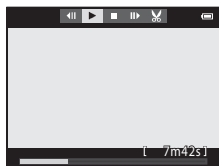
### Εξαγωγή μόνο των επιθυμητών τμημάτων του video




Τα επιθυμητά τμήματα ενός εγγεγραμμένου video μπορούν να αποθηκευτούν ως ξεχωριστό αρχείο (εκτός από τα video που έχουν εγγραφεί με τη ρύθμιση  **iFrame 540/30p**).







**1** Πραγματοποιήστε αναπαραγωγή του video που θα υποστεί επεξεργασία και, στη συνέχεια, πραγματοποιήστε παύση του video στο σημείο έναρξης του τμήματος που θα εξαχθεί ( 81).

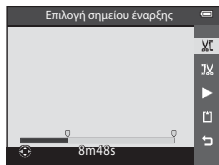
**2** Χρησιμοποιήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το εικονίδιο  στα χειριστήρια αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .




- Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας video.








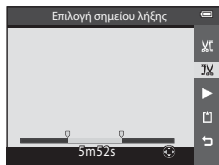
**3** Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε το εικονίδιο  (Επιλογή σημείου έναρξης) στα χειριστήρια αναπαραγωγής για επεξεργασία.





- Πατήστε το κουμπί  ή  για να ρυθμίσετε τη θέση έναρξης.
- Για ακύρωση, πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε το εικονίδιο  (Πίσω) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .



**4** Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε το εικονίδιο  (Επιλογή σημείου λήξης).

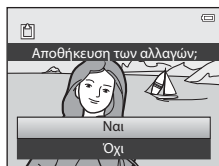
- Πατήστε το κουμπί  ή  για να μετακινήσετε το σημείο λήξης, το οποίο βρίσκεται στο δεξί άκρο, στη θέση λήξης της απαιτούμενης ενότητας.
- Για να ελέγξετε την αναπαραγωγή του video στο καθορισμένο εύρος πριν την αποθήκευσή του, επιλέξτε το εικονίδιο  (Προεπισκόπηση) και πατήστε το κουμπί . Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής στην οθόνη προεπισκόπησης, η ένταση του ήχου μπορεί να ρυθμιστεί με το χειριστήριο zoom **T/W**. Για να διακόψετε την αναπαραγωγή στην οθόνη προεπισκόπησης, πατήστε ξανά το κουμπί .




**5** Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε το εικονίδιο  (Αποθήκ.) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

**6** Ορίστε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

- Το video που έχει υποστεί επεξεργασία αποθηκεύεται.



### Σημειώσεις για την επεξεργασία video

- Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη διάρκεια της επεξεργασίας. Όταν το φορτίο της μπαταρίας είναι , δεν είναι δυνατή η επεξεργασία video.
- Αφού δημιουργηθεί ένα video μέσω επεξεργασίας, δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξανά για την εξαγωγή ενός video. Για την εξαγωγή ενός άλλου εύρους, επιλέξτε και επεξεργαστείτε το αρχικό video.
- Επειδή τα επεξεργασμένα video εξάγονται σε μονάδες του ενός δευτερολέπτου, ενδέχεται να διαφέρουν λίγο από το καθορισμένο σημείο έναρξης και λήξης. Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή τμημάτων που είναι πιο σύντομα από δύο δευτερόλεπτα.
- Οι λειτουργίες επεξεργασίας δεν είναι διαθέσιμες όταν δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

### Περισσότερες πληροφορίες


Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Όνόματα αρχείων και φακέλων»  (94).

## Το μενού λήψης (Λειτουργία (Αυτόματη))

### Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  (8) → Λειτουργία εικόνας

Επιλέξτε τον συνδυασμό μεγέθους και ποιότητας εικόνας (αναλογία συμπίεσης) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων.

Όσο πιο υψηλή είναι η ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, τόσο πιο μεγάλο είναι το μέγεθος με το οποίο μπορεί να εκτυπωθεί μια εικόνα, ενώ όσο πιο χαμηλή είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο πιο υψηλή είναι η ποιότητα εικόνας που επιτυγχάνεται. Ωστόσο, μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν (30).

Επιλογή <sup>1</sup>	Αναλογία συμπίεσης (περίπου)	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια: κατακόρυφα)	Μέγεθος εκτύπωσης <sup>2</sup> (cm) (περίπου)
<b>16M*</b> 4608×3456 ★	1:4	4:3	39 × 29
<b>16M</b> 4608×3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1:8	4:3	39 × 29
<b>8M</b> 3264×2448	1:8	4:3	28 × 21
<b>4M</b> 2272×1704	1:8	4:3	19 × 14
<b>2M</b> 1600×1200	1:8	4:3	13 × 10
<b>VGA</b> 640×480	1:8	4:3	5 × 4
<b>16:9 M</b> 4608×2592	1:8	16:9	39 × 22




<sup>1</sup> Ο συνολικός αριθμός των pixel που έχουν καταγραφεί και ο αριθμός των pixel που καταγράφηκαν οριζόντια και κατακόρυφα. Παράδειγμα: **16M\*** 4608 × 3456 = Περίπου 16 megapixel, 4608 × 3456 pixel

<sup>2</sup> Το μέγεθος εκτύπωσης σε ανάλυση εξόδου 300 dpi.

Τα μεγέθη εκτύπωσης υπολογίζονται διαιρώντας τον αριθμό των pixel με την ανάλυση του εκτυπωτή (dpi) και πολλαπλασιάζοντας το αποτέλεσμα επί 2,54 cm. Ωστόσο, ακόμα και με την ίδια ρύθμιση μεγέθους εικόνας, οι εικόνες που εκτυπώνονται με μεγαλύτερες αναλύσεις θα εκτυπώνονται σε μικρότερο μέγεθος από αυτό που υποδεικνύεται, και εκείνες που εκτυπώνονται με χαμηλότερες αναλύσεις θα εκτυπώνονται σε μεγαλύτερο μέγεθος από αυτό που υποδεικνύεται.

Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση κατά τις λειτουργίες λήψης και απεικόνισης (10, 12).

#### Ρύθμιση για τη «Λειτουργία εικόνας»

- Η ρύθμιση εφαρμόζεται, επίσης, και σε άλλες λειτουργίες λήψης.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Εύκολη πανορ. λήψη** (40) ή **Φωτογράφιση 3D** (42) στη λειτουργία ακηνής, δεν είναι δυνατή η επιλογή της λειτουργίας εικόνας.
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (60).

## Αριθμός στάσεων που απομένουν

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθεται ο κατά προσέγγιση αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν σε μια κάρτα μνήμης 4 GB.





Λάβετε υπόψη ότι λόγω της συμπίεσης JPEG, υπάρχει σημαντική διαφορά στον αριθμό των εικόνων που μπορούν πραγματικά να αποθηκευτούν ανάλογα με τη σύνθεση της εικόνας, ακόμα και όταν οι κάρτες μνήμης έχουν την ίδια χωρητικότητα και οι ρυθμίσεις ποιότητας και μεγέθους εικόνας είναι οι ίδιες.

Επιπλέον, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της κάρτας μνήμης.

Λειτουργία εικόνας	Αριθμός στάσεων που απομένουν (4 GB)
<b>16M*</b> 4608x3456 ★	490
<b>16M</b> 4608x3456	970
<b>8M</b> 3264x2448	1.910
<b>4M</b> 2272x1704	3.770
<b>2M</b> 1600x1200	7.100
<b>VGA</b> 640x480	24.100
<b>16:9 12M</b> 4608x2592	1.290







- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 και άνω, εμφανίζεται η ένδειξη «9999».
- Μετά την αφαίρεση της κάρτας μνήμης, ελέγξτε την ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που μπορούν να αποθηκευτούν στην εσωτερική μνήμη (περίπου 21 MB) στην οθόνη κατά τη λήψη.

## Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία  (Αυτόματη) ( 47) → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  ( 8)  
→ Ισορροπία λευκού




Το χρώμα του φωτός που αντανακλάται από ένα αντικείμενο ποικίλλει ανάλογα με το χρώμα της πηγής φωτός. Ο ανθρώπινος εγκέφαλος μπορεί να προσαρμοστεί στις αλλαγές του χρώματος της πηγής φωτός, με αποτέλεσμα τα λευκά αντικείμενα να εμφανίζονται λευκά είτε βρίσκονται στη σκιά, είτε εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως, είτε βρίσκονται υπό φωτισμό πυρακτώσεως. Οι ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές μπορούν να μιμηθούν αυτήν τη δυνατότητα προσαρμογής του ανθρώπινου ματιού υποβάλλοντας σε επεξεργασία τις εικόνες ανάλογα με το χρώμα της πηγής φωτός. Η λειτουργία αυτή είναι γνωστή ως «ισορροπία λευκού». Για φυσικές αποχρώσεις, επιλέξτε τη ρύθμιση ισορροπίας λευκού που ταιριάζει στην πηγή φωτός πριν από τη λήψη.

Παρόλο που η προεπιλεγμένη ρύθμιση, **Αυτόματη**, μπορεί να χρησιμοποιηθεί στους περισσότερους τύπους φωτισμού, μπορείτε να εφαρμόσετε τη ρύθμιση ισορροπίας λευκού που ταιριάζει σε μια συγκεκριμένη πηγή φωτός για να επιτύχετε αποτελέσματα μεγαλύτερης ακρίβειας.

Επιλογή	Περιγραφή
<b>AUTO</b> Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού. Η καλύτερη επιλογή στις περισσότερες περιπτώσεις.
<b>PRE</b> Χειροκίν. προτοποθ.	Χρήσιμη κατά τη λήψη με ασυνήθιστο φωτισμό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της επιλογής «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»» (  32).
 Φως ημέρας	Η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται για άμεσο ηλιακό φως.
 Πυράκτωση	Για φωτογράφιση με φωτισμό πυρακτώσεως.
 Φθορισμός	Για φωτογράφιση με φωτισμό φθορισμού.
 Συννεφιά	Για φωτογράφιση με συννεφιά.
 Φλας	Για φωτογράφιση με φλας.

Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο για οποιαδήποτε τρέχουσα ρύθμιση εκτός από **Αυτόματη** ( 10).

### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ισορροπία λευκού»


- Σε οποιοδήποτε άλλες ρυθμίσεις ισορροπίας λευκού εκτός από **Αυτόματη** ή **Φλας**, ορίστε τη λειτουργία φλας στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση) ( 50).
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» ( 60).

## Χρήση της επιλογής «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»

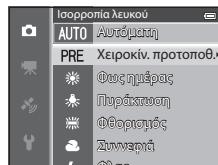
Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν θέλετε να κάνετε τις φωτογραφίες που έχουν ληφθεί υπό ασυνήθιστες συνθήκες φωτισμού (π.χ. λαμπτήρες με κοκκινωπό φως) να δείχνουν σαν να έχουν ληφθεί με κανονικό φωτισμό.

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να μετρήσετε την τιμή ισορροπίας λευκού στον φωτισμό που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

**1** Τοποθετήστε ένα λευκό ή γκρι αντικείμενο αναφοράς κάτω από τον φωτισμό που θα χρησιμοποιηθεί κατά τη λήψη.

**2** Προβάλετε το μενού λήψης () χρησιμοποιήστε τον πολυεπιλογή για να ορίσετε τη λειτουργία **Ισορροπία λευκού** στην επιλογή **PRE Χειροκίν. προτοποθ.** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Ο φακός επεκτείνεται στη θέση zoom για τη μέτρηση.



**3** Ορίστε την επιλογή **Μέτρηση**.

- Για να εφαρμόσετε την τιμή που μετρήθηκε πιο πρόσφατα για την ισορροπία λευκού, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί **OK**. Θα οριστεί η τιμή που μετρήθηκε πιο πρόσφατα για την ισορροπία λευκού χωρίς νέα μέτρηση της τιμής.



**4** Καδράρετε ένα λευκό ή γκρι αντικείμενο αναφοράς στο κάδρο αντικειμένου αναφοράς και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Απελευθερώνεται το κλείστρο και ρυθμίζεται η νέα τιμή προτοποθέτησης ισορροπίας λευκού (δεν γίνεται καταγραφή φωτογραφίας).







Κάδρο αντικειμένου αναφοράς

**Σημείωση για την επιλογή «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»**

Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να μετρήσει μια τιμή ισορροπίας λευκού όταν ενεργοποιείται το φλας. Κατά τη λήψη με φλας, ορίστε τη λειτουργία **Ισορροπία λευκού** σε **Αυτόματα** ή **Φλας**.


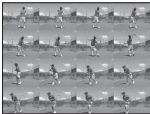


## Λειτουργία λήψης «Συνεχής»

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία  (Αυτόματη) ( 47) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  ( 8)  
→ Συνεχής



Αλλάξτε τις ρυθμίσεις για τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων και τον επιλογέα καλύτερης λήψης (BSS).

Επιλογή	Περιγραφή
 Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας φωτογραφίας.
 Συνεχής Y	<p>Πραγματοποιούνται συνεχείς διαδοχικές λήψεις φωτογραφιών ενώ το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα. Η λήψη τερματίζεται όταν απελευθερώνεται το κουμπί λήψης ή όταν έχει ληφθεί ο μέγιστος αριθμός διαδοχικών καρέ.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Συνεχής Y:</b> Πραγματοποιείται συνεχής διαδοχική λήψη έως και 6 φωτογραφιών με ταχύτητα περίπου 8 καρέ ανά δευτερόλεπτο.</li> <li>• <b>Συνεχής X:</b> Πραγματοποιείται συνεχής διαδοχική λήψη περίπου 37 φωτογραφιών με ταχύτητα περίπου 2,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο (Όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί σε <b>16M 4608x3456</b>).</li> </ul>
 Συνεχής X	
 Cache πριν τη λήψη	<p>Η επιλογή «Cache πριν τη λήψη» διευκολύνει την καταγραφή εξαιρετικών περιστάσεων αποθηκεύοντας τις εικόνες πριν από το πάτημα του κουμπιού λήψης μέχρι τέρμα. Η λήψη με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη» αρχίζει όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση και η λήψη συνεχίζεται ενώ το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα ( 35).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ταχύτητα καρέ: έως και 15 καρέ ανά δευτερόλεπτο</li> <li>• Αριθμός καρέ: έως και 25 καρέ (συμπεριλαμβανομένων έως και 5 καρέ που έχουν καταγραφεί με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη»)</li> </ul> <p>Η λήψη τερματίζεται όταν απελευθερώνεται το κουμπί λήψης ή όταν έχει ληφθεί ο μέγιστος αριθμός καρέ.</p> <p>Η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται σταθερά σε <b>1m</b> (1280 x 960 pixel).</p>
 Συνεχής Y: 120 fps	<p>Κάθε φορά που το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, πραγματοποιούνται συνεχείς διαδοχικές λήψεις φωτογραφιών με υψηλή ταχύτητα κλείστρου.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Συνεχής Y: 120 fps:</b> Καταγράφονται 50 καρέ με ταχύτητα περίπου 1/120 του δευτερολέπτου ή γρηγορότερη. Η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται σταθερά σε <b>VGA</b> (640 x 480 pixel).</li> <li>• <b>Συνεχής Y: 60 fps:</b> Καταγράφονται 25 καρέ με ταχύτητα περίπου 1/60 του δευτερολέπτου ή γρηγορότερη. Η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται σταθερά σε <b>1m</b> (1280 x 960 pixel).</li> </ul>
 Συνεχής Y: 60 fps	
<b>BSS</b> BSS (Επιλογέας καλύτερης λήψης)	<p>Ο επιλογέας καλύτερης λήψης (BSS) συνιστάται για τη λήψη φωτογραφιών σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού χωρίς φλας, σε συνθήκες κατά τις οποίες η φωτογραφική μηχανή εκτελεί μεγεθυσή ή σε άλλες περιπτώσεις κατά τις οποίες το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να προκαλέσει θάμπωμα στις φωτογραφίες. Κρατήστε πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να ληφθούν έως και 10 φωτογραφίες και για να επιλέξει και να αποθηκεύσει αυτόματα η φωτογραφική μηχανή μόνο την πιο ευκρινή φωτογραφία της σειράς.</p>

Επιλογή	Περιγραφή
 Πολλές λήψεις 16	<p>Κάθε φορά που το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή εκτελεί λήψη 16 φωτογραφιών με ταχύτητα περίπου 30 καρέ ανά δευτερόλεπτο και τις διευθετεί σε μία μόνο φωτογραφία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται σταθερά σε <b>Sm</b> (2560 x 1920 pixel).</li> <li>• Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.</li> </ul> 

Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο για οποιαδήποτε τρέχουσα ρύθμιση εκτός από **Μεμονωμένη** ( 10).

### Σημειώσεις για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής»

- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη φωτογραφία κάθε σειράς.
- Η ταχύτητα καρέ μπορεί να γίνει πιο αργή ανάλογα με την ποιότητα εικόνας, το μέγεθος εικόνας, τον τύπο κάρτας μνήμης ή τις συνθήκες λήψης.
- Η ταχύτητα καρέ μπορεί να γίνει πιο αργή όταν η λειτουργία **Ευαισθησία ISO** ( 36) έχει οριστεί σε **1600** ή **3200** στο μενού λήψης.
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» ( 60).

### Σημειώσεις για την επιλογή «Συνεχής Y»

- Ενδέχεται να απαιτείται κάποιος χρόνος για την αποθήκευση των εικόνων μετά τη λήψη. Το χρονικό διάστημα που απαιτείται για να ολοκληρωθεί η αποθήκευση των εικόνων που έχουν ληφθεί εξαρτάται από τον αριθμό των εικόνων, την ταχύτητα εγγραφής της κάρτας μνήμης κλπ.
- Όταν η ευαισθησία ISO αυξάνεται, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στις εικόνες που έχουν καταγραφεί.
- Η εμφάνιση ζωνών ή οι διαφορές στη φωτεινότητα ή την απόχρωση ενδέχεται να παρουσιαστούν σε εικόνες που έχουν ληφθεί υπό φωτισμό που αναβοσβήνει γρήγορα σε υψηλές ταχύτητες, όπως λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.



### Σημείωση για την επιλογή BSS


Ο **BSS** είναι ιδανικός για τη λήψη ακίνητων θεμάτων. Ο επιλογέας καλύτερης λήψης (BSS) ενδέχεται να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα εάν το θέμα κινηθεί ή αλλάξει η σύνθεση.

### Σημείωση για την επιλογή «Πολλές λήψεις 16»

Η εμφάνιση ζωνών ή οι διαφορές στη φωτεινότητα ή την απόχρωση ενδέχεται να παρουσιαστούν σε εικόνες που έχουν ληφθεί υπό φωτισμό που αναβοσβήνει γρήγορα σε υψηλές ταχύτητες, όπως λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.


### Χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων σε συνδυασμό με τον χρονόμετρο αυτοφωτογράφησης

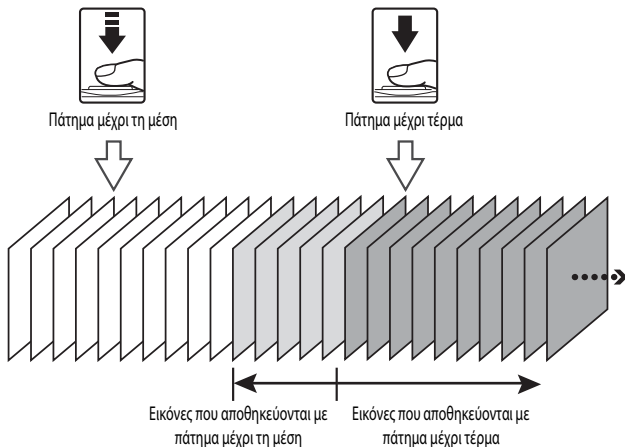
Εάν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία λήψης **Συνεχής** σε συνδυασμό με τον χρονόμετρο αυτοφωτογράφησης ( 52) ο οποίος έχει οριστεί στη ρύθμιση  (2 δευτερόλεπτα), είναι δυνατή η συνεχής λήψη φωτογραφιών με μείωση του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής.

Για τη χρήση του χρονόμετρου αυτοφωτογράφησης ( 52) όταν έχει οριστεί η επιλογή **Συνεχής Y**, **Συνεχής X** ή **BSS** στη λειτουργία **Συνεχής**, συνεχίστε να πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα. Όταν απελευθερώσετε το κουμπί λήψης, ορίζεται αυτόματα η επιλογή **Μεμονωμένη** και η φωτογραφική μηχανή καταγράφει μία μόνο φωτογραφία τη φορά.

 **Cache πριν τη λήψη**





Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Cache πριν τη λήψη**, η λήψη αρχίζει όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση για 0,5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο και οι εικόνες που καταγράφονται προτού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα αποθηκεύονται μαζί με τις εικόνες που καταγράφονται μετά από το πάτημα του κουμπιού λήψης μέχρι τέρμα. Με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη» μπορούν να αποθηκευτούν έως και 5 εικόνες.

Η τρέχουσα ρύθμιση για την «Cache πριν τη λήψη» υποδεικνύεται με ένα εικονίδιο κατά τη λήψη ( 10). Το εικονίδιο της επιλογής «Cache πριν τη λήψη» αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



- Εάν ο αριθμός στάσεων που απομένουν είναι μικρότερος από 5, οι φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη» δεν καταγράφονται. Πριν από τη λήψη, βεβαιωθείτε ότι απομένουν 5 ή περισσότερες στάσεις.

## Ευαισθησία ISO

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία  (Αυτόματη) ( 47) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  ( 8)  
→ Ευαισθησία ISO

Όσο υψηλότερη είναι η ευαισθησία ISO, τόσο λιγότερο φως απαιτείται για τη λήψη φωτογραφιών.

Όσο υψηλότερη είναι η ευαισθησία ISO, τόσο πιο σκοτεινό είναι το θέμα που μπορεί να φωτογραφηθεί. Επιπλέον, ακόμα και με θέματα παραπλήσιας φωτεινότητας, είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών με πιο γρήγορες ταχύτητες κλείστρου και η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας λήψης θαμπής φωτογραφίας λόγω κούνηματος της φωτογραφικής μηχανής και μετακίνησης του θέματος.


- Η ρύθμιση της ευαισθησίας ISO σε υψηλό επίπεδο είναι αποτελεσματική κατά τη λήψη σκοτεινών θεμάτων, όταν δεν χρησιμοποιείται το φλας, κατά τη λήψη στη θέση zoom τηλεφακού και σε παρόμοιες περιπτώσεις. Ωστόσο, οι φωτογραφίες που τραβάτε ενδέχεται να είναι λίγο «κοκκώδεις».

Επιλογή	Περιγραφή
Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ευαισθησία είναι ISO 125 σε φωτεινά μέρη. Σε σκοτεινά μέρη, η φωτογραφική μηχανή αυξάνει αυτόματα την ευαισθησία σε έως και ISO 1600.
Αυτ. σταθερό εύρος	Επιλέξτε το εύρος στο οποίο η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την ευαισθησία ISO ορίζοντας τη ρύθμιση <b>ISO 125-400</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή τη ρύθμιση <b>ISO 125-800</b> . Η φωτογραφική μηχανή δεν θα αυξήσει την ευαισθησία πάνω από τη μέγιστη τιμή στο επιλεγμένο εύρος. Ορίστε τη μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO για έλεγχο της ποσότητας των «κόκκων» που εμφανίζονται στις εικόνες.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200	Η ευαισθησία ISO κλειδώνει στην καθορισμένη τιμή.





Το εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη ( 10).

- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Αυτόματη**, το εικονίδιο **ISO** δεν εμφανίζεται στη ρύθμιση ISO 125, ωστόσο εμφανίζεται εάν η ευαισθησία ISO αυξηθεί αυτόματα πάνω από ISO 125.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζονται το εικονίδιο **ISO** και η μέγιστη τιμή της ευαισθησίας ISO.




### Σημείωση για τη λειτουργία «Ευαισθησία ISO»











Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» ( 60).

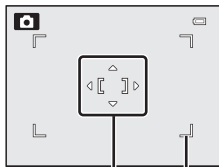
## Λειτουργία περιοχών AF

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία  (Αυτόματη) ( 47) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  ( 8)  
→ Λειτουργία AF

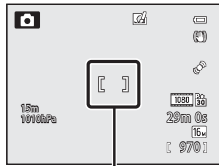
Μπορείτε να ορίσετε τον τρόπο με τον οποίο η περιοχική εστίασης προσδιορίζεται για αυτόματη εστίαση.

Επιλογή	Περιγραφή
 Προτερ. προσώπου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	<p>Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει και εστιάζει αυτόματα σε ένα πρόσωπο (για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης προσώπου» ( 62)). Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει πολλά πρόσωπα, τότε θα εστιάσει στο πρόσωπο που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Κατά τη φωτογράφιση θεμάτων διαφορετικών από ανθρώπους ή κατά το καθάρισμα ενός θέματος στο οποίο δεν μπορεί να ανιχνευτεί κάποιο πρόσωπο, η λειτουργία περιοχών AF ορίζεται σε <b>Αυτόματη</b>. Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τις περιοχές εστίασης (έως 9) που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή.</p> <div data-bbox="684 329 930 512" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Περιοχή εστίασης</p>
 Αυτόματη	<p>Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τις περιοχές εστίασης (έως 9) που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να ενεργοποιηθεί η περιοχική εστίασης. Όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση, η επιλεγμένη από τη φωτογραφική μηχανή περιοχική εστίασης εμφανίζεται στην οθόνη (έως 9 περιοχές).</p> <div data-bbox="684 673 930 856" data-label="Image"> </div> <p style="text-align: center;">Περιοχές εστίασης</p>

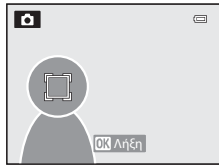
Επιλογή	Περιγραφή
<p> Χειροκίνητη</p>	<p>Επιλέξτε με μη αυτόματο τρόπο τη θέση εστίασης από 99 περιοχές στην οθόνη. Αυτή η επιλογή είναι κατάλληλη για περιπτώσεις στις οποίες το προοριζόμενο θέμα είναι σχετικά ακίνητο και δεν βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.</p> <p>Πατήστε το κουμπί , ,  ή  του πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης εκεί όπου βρίσκεται το θέμα και τραβήξτε μια φωτογραφία.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί  για προσωρινή ακύρωση της επιλογής περιοχής εστίασης και, στη συνέχεια, προσαρμόστε την κάθε ρύθμιση.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Λειτουργία φλας, λειτουργία macro, χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ή αντιστάθμιση έκθεσης</li> </ul> </li> </ul> <p>Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής περιοχής εστίασης, πατήστε ξανά το κουμπί .</p>
<p> Κέντρο</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.</p> <p>Η περιοχή εστίασης εμφανίζεται πάντα στο κέντρο του κάδρου.</p>
<p> Παρακολούθ. θέματος</p>	<p>Η παρακολούθηση θέματος ξεκινάει αφότου επιλέξετε ένα θέμα στο οποίο θα γίνει εστίαση. Η περιοχή εστίασης θα μετακινηθεί και θα ακολουθήσει το θέμα. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Παρακολούθηση θέματος»» ( 39).</p>





Περιοχή εστίασης  
Επιλέξιμες περιοχές







Περιοχή εστίασης



 **Σημειώσεις για τη «Λειτουργία περιοχών AF»**

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από την επιλογή που έχει εφαρμοστεί στη **Λειτουργία AF**.
- Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις λήψης θεμάτων στις οποίες η αυτόματη εστίαση δεν λειτουργεί όπως πρέπει ( 64), το θέμα μπορεί να είναι εκτός εστίασης.
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» ( 60).

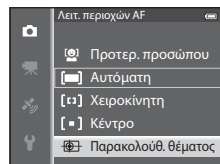
## Χρήση της λειτουργίας «Παρακολούθηση θέματος»

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία  (Αυτόματη) (47) → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  (8)  
→ Λειτουργία AF


Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία για τη λήψη κινούμενων θεμάτων. Η παρακολούθηση θέματος ξεκινάει αφότου επιλέξετε ένα θέμα στο οποίο θα γίνει εστίαση. Η περιοχή εστίασης θα μετακινηθεί και θα ακολουθήσει το θέμα.

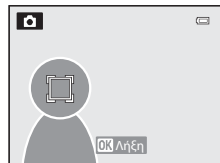
### 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή Παρακολούθ. θέματος και πατήστε το κουμπί .

- Πατήστε το κουμπί MENU μετά την αλλαγή των ρυθμίσεων και επιστρέψτε στην οθόνη λήψης.



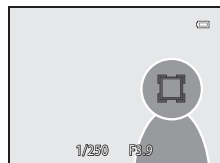
### 2 Καθάρτε το θέμα στο κέντρο του περιγράμματος και πατήστε το κουμπί .

- Το θέμα έχει καταχωρηθεί.
- Όταν φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει στο θέμα, το περίγραμμα γίνεται κόκκινο. Αλλάξτε τη σύνθεση και προσπαθήστε ξανά.
- Όταν καταχωρηθεί το θέμα, καθάρεται με μια κίτρινη ένδειξη περιοχής εστίασης και ξεκινάει η παρακολούθηση θέματος.
- Πατήστε το κουμπί  για να ακυρώσετε την καταχώρηση του θέματος.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή χάσει το θέμα, εξαφανίζεται η ένδειξη περιοχής εστίασης και θα πρέπει να καταχωρήσετε ξανά το θέμα.






### 3 Πατήστε ξανά το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να ληφθεί η φωτογραφία.





- Εάν η φωτογραφική μηχανή εστιάσει στην περιοχή εστίασης όταν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η ένδειξη περιοχής εστίασης γίνεται πράσινη και κλειδώνει η εστίαση.
- Εάν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ενώ δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου.



## Σημειώσεις για τη λειτουργία «Παρακολούθηση θέματος»

- Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.
- Ορίστε τη θέση zoom, τη λειτουργία φλας ή τις ρυθμίσεις μενού πριν από την καταχώρηση ενός θέματος. Εάν κάτι από τα παραπάνω αλλάξει μετά την καταχώρηση ενός θέματος, θα ακυρωθεί το θέμα.
- Σε συγκεκριμένες συνθήκες, όπως όταν το θέμα κινείται γρήγορα, όταν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι έντονο ή όταν υπάρχουν πολλά θέματα που μοιάζουν, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να καταχωρήσει ή να παρακολουθήσει ένα θέμα ή ενδέχεται να παρακολουθήσει ένα διαφορετικό θέμα. Επιπλέον, ενδέχεται να μην γίνει σωστά η παρακολούθηση του θέματος ανάλογα με παράγοντες όπως το μέγεθος και η φωτεινότητα του θέματος.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε λειτουργία αναμονής (21), ακυρώνεται η καταχώρηση του θέματος. Για να αποτραπεί κάτι τέτοιο, συνιστάται ο ορισμός μεγαλύτερου χρονικού διαστήματος για τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης (78).
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (60).


## Αυτόματη εστίαση

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία  (Αυτόματη) (47) → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  (8)  
→ Αυτόμ. εστίαση

Επιλέξτε τον τρόπο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει μόνο όταν το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει διαρκώς έως ότου το κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση. Χρησιμοποιείται για κινούμενα θέματα. Θα ακούγεται ένας ήχος όσο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή.

## Σημείωση για τη λειτουργία «Αυτόματη εστίαση»



Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (60).

## Αυτόματη εστίαση για εγγραφή video



Η αυτόματη εστίαση για εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** (48) στο μενού video.



## Γρήγορα εφέ

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία  (Αυτόματη) (📖 47) → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  (📖 8)  
→ Γρήγορα εφέ

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη λειτουργία γρήγορων εφέ.

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία  (αυτόματη), είναι δυνατή η εφαρμογή εφέ σε εικόνες αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»» (📖 48).</li> </ul>
<b>OFF</b> Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται η λειτουργία γρήγορων εφέ (κατά τη λήψη).

### Σημείωση για τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ»

Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (📖 60).

## Το μενού «Έξυπνο πορτραίτο»

### Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη **Λειτουργία εικόνας**, ανατρέξτε στην ενότητα **Λειτουργία εικόνας** (🔍 29) (στη λειτουργία 📷 (αυτόματη)).

### Απαλότητα δέρματος

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (📖 45) → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού 😊 (📖 8) → Απαλότητα δέρματος

Ενεργοποιείται η λειτουργία απαλότητας δέρματος.

Επιλογή	Περιγραφή
⚡	Υψηλή
⚡	Κανονική (προεπιλεγμένη ρύθμιση)
⚡	Χαμηλή
OFF	Απενεργοποίηση

Όταν απελευθερωθεί το κλείστρο, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα ή περισσότερα ανθρώπινα πρόσωπα (έως και 3) και επεξεργάζεται την εικόνα για να καταστήσει πιο απαλούς τους τόνους του δέρματος του προσώπου πριν την αποθήκευση της εικόνας. Ο βαθμός στον οποίο εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος μπορεί να επιλεγεί.

Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία απαλότητας δέρματος, το εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη (📖 10). Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση. Τα αποτελέσματα εφαρμογής της λειτουργίας απαλότητας δέρματος δεν είναι ορατά κατά το καθάρισμα φωτογραφιών για λήψη. Ελέγξτε τον βαθμό στον οποίο έχει εκτελεστεί η λειτουργία απαλότητας δέρματος στη λειτουργία απεικόνισης.

### Χρονοδιακόπτης χαμόγελου

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (📖 45) → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού 😊 (📖 8) → Χρονοδ. χαμόγελου

Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όποτε ανιχνεύεται κάποιο χαμόγελο.

Επιλογή	Περιγραφή
😊	Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)
OFF	Απενεργοποίηση

Ενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης χαμόγελου.


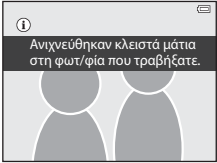
Απενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης χαμόγελου.

Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο χρονοδιακόπτης χαμόγελου, το εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη (📖 10). Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση.

## Έλεγχος κλειστών ματιών

Προβάλετε την οθόνη λήψης στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (📖 45) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού 🗨️ (📖 8)  
→ Έλεγχος κλ. ματιών

Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές, κάθε φορά που γίνεται λήψη φωτογραφίας. Από τις δύο λήψεις, αποθηκεύεται αυτή στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά.

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	<p>Ενεργοποιείται ο έλεγχος κλειστών ματιών. Το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Ενεργοποίηση</b>.</p> <p>Εάν αποθηκεύτηκε στη φωτογραφική μηχανή κάποια εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος ενδέχεται να ήταν κλειστά, εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα ο διάλογος που εικονίζεται στα δεξιά.</p> 
<b>OFF</b> Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	<p>Απενεργοποιείται ο έλεγχος κλειστών ματιών.</p>


Όταν έχει ενεργοποιηθεί ο έλεγχος κλειστών ματιών, το εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη (📖 10). Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Απενεργοποίηση**, δεν εμφανίζεται κανένα εικονίδιο για την τρέχουσα ρύθμιση.

## Μενού video

### Επιλογές video






Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  (Video) ()8 → Επιλογές video

Μπορείτε να επιλέξετε τον τύπο του video που θα εγγραφεί.


Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει video σε κανονική ταχύτητα και video HS (υψηλής ταχύτητας) ()45), τα οποία είναι δυνατό να αναπαραχθούν σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

Όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος της εικόνας και όσο υψηλότερος είναι ο ρυθμός μετάδοσης bit, τόσο υψηλότερη θα είναι η ποιότητα της εικόνας. Ωστόσο, θα μεγαλώνει, επίσης, και το μέγεθος του αρχείου.

### Video κανονικής ταχύτητας

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας (pixel) Λόγος διαστάσεων (οριζόντια: κατακόρυφα)	Ρυθμός μετάδοσης bit video
 1080 ★/30p (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1920 × 1080 16:9	15 Mbps
 1080/30p	1920 × 1080 16:9	12 Mbps
 720/30p	1280 × 720 16:9	9 Mbps
 iFrame 540/30p*	960 × 540 16:9	24 Mbps
 480/30p	640 × 480 4:3	6 Mbps

- Η ταχύτητα καρέ είναι περίπου 30 fps για όλες τις επιλογές.

\* Το iFrame αποτελεί μία από τις μορφές που υποστηρίζονται από την Apple Inc. Δεν είναι δυνατή η χρήση των λειτουργιών επεξεργασίας video ()27). Όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής για την εγγραφή, η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απότομα όσον αφορά σε ορισμένες συνθέσεις εικόνων. Για την εγγραφή σημαντικών video, συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης (Κατηγορίας 6 ή υψηλότερης).





### Σημείωση για τον ρυθμό μετάδοσης bit

Ο ρυθμός μετάδοσης bit του video είναι ο όγκος των δεδομένων του video που καταγράφονται ανά δευτερόλεπτο. Καθώς έχει υιοθετηθεί ένα σύστημα μεταβλητού ρυθμού μετάδοσης bit (VBR), ο ρυθμός μετάδοσης bit των video αλλάζει αυτόματα ανάλογα με το θέμα, προκειμένου να καταγράφονται περισσότερα δεδομένα ανά δευτερόλεπτο για video που περιέχουν θέματα που κινούνται συχνά, αυξάνοντας συνεπώς και το μέγεθος αρχείου του video.

## Video HS

Όταν πραγματοποιείται αναπαραγωγή των εγγεγραμμένων video, η φωτογραφική μηχανή αναπαράγει τα video σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)» (🔑46).






Επιλογή	Μέγεθος εικόνας (pixel) Λόγος διαστάσεων (οριζόντια: κατακόρυφα)	Περιγραφή
 HS 240/8x	320 x 240 4:3	Τα video καταγράφονται με ταχύτητα 8x μεγαλύτερη από την κανονική και αναπαράγονται σε αργή κίνηση, στο 1/8 της κανονικής ταχύτητας. <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη διάρκεια video*: 10 sec. (χρόνος αναπαραγωγής: 1 min 20 sec)</li> </ul>
 HS 480/4x	640 x 480 4:3	Τα video καταγράφονται με ταχύτητα 4x μεγαλύτερη από την κανονική και αναπαράγονται σε αργή κίνηση, στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας. <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη διάρκεια video*: 15 sec. (χρόνος αναπαραγωγής: 1 min)</li> </ul>
 HS 720/2x	1280 x 720 16:9	Τα video καταγράφονται με ταχύτητα 2x μεγαλύτερη από την κανονική και αναπαράγονται σε αργή κίνηση, στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας. <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη διάρκεια video*: 30 sec. (χρόνος αναπαραγωγής: 1 min)</li> </ul>
 HS 1080/0,5x	1920 x 1080 16:9	Τα video καταγράφονται με ταχύτητα 0,5x μεγαλύτερη από την κανονική και αναπαράγονται σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x πιο γρήγορη από την κανονική. <ul style="list-style-type: none"> <li>Μέγιστη διάρκεια video*: 2 min (χρόνος αναπαραγωγής: 1 min)</li> </ul>

\* Κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μεταβεί από την εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα στην εγγραφή video σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση και αντίστροφα. Η μέγιστη διάρκεια video που παρατίθεται στον πίνακα υποδεικνύει τον χρόνο εγγραφής video που αφορά μόνο στο τμήμα αναπαραγωγής σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

## Μέγιστη διάρκεια video

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθεται η κατά προσέγγιση μέγιστη διάρκεια video που μπορεί να αποθηκευτεί σε μια κάρτα μνήμης 4 GB.

Λάβετε υπόψη ότι η μέγιστη διάρκεια video και το μέγιστο μέγεθος αρχείου που μπορούν πραγματικά να αποθηκευτούν μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με τη σύνθεση της εικόνας και την κίνηση του θέματος, ακόμα και όταν οι κάρτες μνήμης έχουν την ίδια χωρητικότητα και οι ρυθμίσεις της λειτουργίας «Επιλογές video» είναι οι ίδιες. Επιπλέον, η μέγιστη διάρκεια video που μπορεί να αποθηκευτεί ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της κάρτας μνήμης.

Επιλογές video (📷44)		Μέγιστη διάρκεια video* (4 GB)
 1080★/30p		30 min
 1080/30p		40 min
 720/30p		55 min
 iFrame 540/30p		20 min
 480/30p		2 h 45 min

\* Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής video (η μέγιστη διάρκεια video για ένα μόνο video) είναι 4 GB ή 29 λεπτά, ακόμα και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης. Η μέγιστη διάρκεια video για ένα μόνο video εμφανίζεται στην οθόνη κατά την εγγραφή video. Εάν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να τερματιστεί η εγγραφή ενός video που βρίσκεται σε εξέλιξη, ακόμα και εάν απομένει αρκετός χρόνος για την εγγραφή.



- Μετά την αφαίρεση της κάρτας μνήμης, ελέγξτε την ένδειξη που υποδεικνύει τη μέγιστη διάρκεια video που μπορεί να αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη (περίπου 21 MB) στην οθόνη κατά την εγγραφή.

## Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Όνοματα αρχείων και φακέλων» (📷94).

## Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)

Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** στο μενού video έχει οριστεί σε «Video HS» (📷45), είναι δυνατή η εγγραφή video HS (υψηλής ταχύτητας). Τα video που εγγράφονται με την επιλογή «Video HS» μπορούν να αναπαραχθούν σε αργή κίνηση, από το 1/8 έως το 1/2 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής, ή να αναπαραχθούν σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα δύο φορές πιο γρήγορη από την κανονική.

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

- Η εγγραφή video ξεκινάει σε λειτουργία HS όταν η λειτουργία **Άνοιγμα με λήψη HS** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση** στο μενού video.



- Η εγγραφή video ξεκινάει σε κανονική ταχύτητα όταν η λειτουργία **Άνοιγμα με λήψη HS** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση** στο μενού video. Πατήστε το κουμπί **OK** στο σημείο στο οποίο η φωτογραφική μηχανή θα πρέπει να πραγματοποιήσει εγγραφή για αναπαραγωγή σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση προκειμένου να μεταβείτε σε εγγραφή video HS.



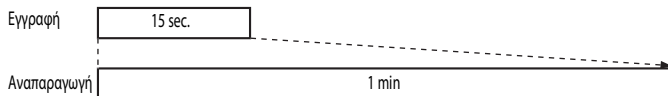
- Όταν επιτευχθεί η μέγιστη διάρκεια για video HS (45) ή όταν πατηθεί το κουμπί **OK**, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα. Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει από την εγγραφή video κανονικής ταχύτητας στην εγγραφή video HS και αντίστροφα κάθε φορά που πατιέται το κουμπί **OK**.
- Όταν πραγματοποιείται εγγραφή video HS, η ένδειξη μέγιστης διάρκειας video αλλάζει και εμφανίζεται η υπολειπόμενη διάρκεια video για την εγγραφή video HS.
- Το εικονίδιο για τις επιλογές video αλλάζει όταν πραγματοποιείται μετάβαση από την εγγραφή video HS στην εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα και αντίστροφα.

## 2 Πατήστε το κουμπί **●** (εγγραφής video **▶**) για να τερματιστεί η εγγραφή.

### Κατά την εγγραφή ενός video με τη ρύθμιση **480 FPS HS 480/4x**:

Τα video καταγράφονται με ταχύτητα καρέ τέσσερις φορές μεγαλύτερη από την κανονική (μέγιστη διάρκεια video: 15 δευτερόλεπτα).

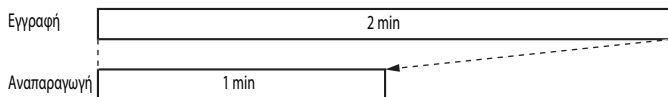
Τα video αναπαράγονται σε αργή κίνηση και η αναπαραγωγή τους διαρκεί τέσσερις φορές περισσότερο από ό,τι στην περίπτωση αναπαραγωγής με κανονική ταχύτητα.



### Κατά την εγγραφή ενός video με τη ρύθμιση **1080 FPS HS 1080/0,5x**:

Τα video καταγράφονται στο ήμισυ (0,5x) της κανονικής ταχύτητας καρέ (μέγιστη διάρκεια video: 2 λεπτά).

Τα video αναπαράγονται σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα δύο φορές πιο γρήγορη από την κανονική.




### **✓** Σημειώσεις για την επιλογή «Video HS»

- Δεν πραγματοποιείται εγγραφή ήχου.
- Η θέση zoom, η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού είναι κλειδωμένες κατά την έναρξη εγγραφής video.

## Άνοιγμα με λήψη HS

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  (Video) ()8 → Άνοιγμα με λήψη HS



Επιλέξτε την εγγραφή ή όχι video σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση από την αρχή της εγγραφής, όταν πραγματοποιείται εγγραφή video HS.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν ξεκινάει η εγγραφή, καταγράφονται video HS.
Απενεργοποίηση	Όταν ξεκινάει η εγγραφή, καταγράφονται video σε κανονική ταχύτητα. Πατήστε το κουμπι  για να μεταβείτε στην εγγραφή video HS στο σημείο στο οποίο η φωτογραφική μηχανή θα πρέπει να πραγματοποιήσει εγγραφή για αναπαραγωγή σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

## Αυτόματη εστίαση

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  (Video) ()8 → Αυτόμ. εστίαση

Επιλέξτε τον τρόπο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής κατά την εγγραφή video κανονικής ταχύτητας ()44).

Επιλογή	Περιγραφή
<b>AF-S</b> Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κλειδώνει την εστίαση όταν πατάτε το κουμπι  (εγγραφής video  ) για να ξεκινήσει η εγγραφή. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος παραμένει σχετικά σταθερή.
<b>AF-F</b> Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς κατά την εγγραφή video. Κατάλληλη για λήψη όταν αλλάζει η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος. Ενδέχεται να καταγραφεί ο ήχος λειτουργίας που παράγεται κατά την εστίαση της φωτογραφικής μηχανής. Εάν ο ήχος γίνεται αντιληπτός, συνιστάται ο ορισμός της ρύθμισης <b>Μεμονωμένη AF</b> .

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση ορίζεται σταθερά σε **Μεμονωμένη AF**.



## Φωτισμός video


Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (Video) (📖8) → Φωτισμός video

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τον φωτισμό video που υποβοηθά την εγγραφή σε σκοτεινά μέρη κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Ενεργοποιείται ο φωτισμός video για την παροχή φωτισμού κατά την εγγραφή video.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιείται ο φωτισμός video.

## Μείωση θορύβου ανέμου

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (Video) (📖8) → Μείωση θορύβου ανέμου

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Τα video καταγράφονται με μειωμένο θόρυβο ανέμου από το μικρόφωνο. Η ρύθμιση αυτή είναι κατάλληλη για εγγραφή σε ισχυρούς ανέμους. Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακουστούν, εκτός από τον θόρυβο του ανέμου, και οι υπόλοιποι ήχοι.
<b>OFF</b> Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Δεν μειώνεται ο θόρυβος του ανέμου.



Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, εμφανίζεται στην οθόνη ένα εικονίδιο για αυτήν τη ρύθμιση (📖10).

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση ορίζεται σταθερά σε **Απενεργοποίηση**.




## Το μενού απεικόνισης

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνων (**Γρήγ. επεξεργασία, D-Lighting, Ιδιαίτερη επεξεργασία, Αποτύπωση δεδομένων** και **Μικρή φωτογραφία**), ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία στατικών εικόνων» (👁️ 13).

## Εντολή εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής εκτύπωσης DPOF)

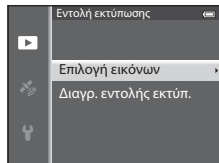
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** ( 8) → Εντολή εκτύπωσης

Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε μία από τις παρακάτω μεθόδους για την εκτύπωση φωτογραφιών που έχουν αποθηκευτεί σε μια κάρτα μνήμης, οι φωτογραφίες που θα εκτυπωθούν και ο αριθμός των αντιγράφων μπορούν να οριστούν εκ των προτέρων στην κάρτα μνήμης.









- Εκτύπωση με εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο DPOF ( 26) και εξοπλισμένος με μια υποδοχή κάρτας.
- Παραγγελία των εκτυπώσεων σε ένα εργαστήριο ψηφιακής φωτογραφίας που προσφέρει υπηρεσία εκτύπωσης με το πρότυπο DPOF.
- Εκτύπωση με σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε έναν εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge ( 26) ( 22). (Όταν αφαιρεθεί η κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή, η εντολή εκτύπωσης μπορεί, επίσης, να εκτελεστεί για τις φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη.)

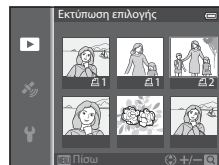
### 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να ορίσετε την επιλογή **Επιλογή εικόνων** και πατήστε το κουμπί .

- Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες», η λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» ή η λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα», δεν εμφανίζεται το μενού που εικονίζεται στα δεξιά. Προχωρήστε στο βήμα 2.





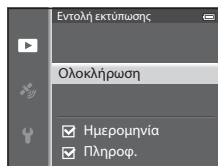
### 2 Επιλέξτε τις φωτογραφίες (έως και 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως 9 ανά φωτογραφία).

- Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλόγου για να επιλέξετε τις φωτογραφίες και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  ή  για να ορίσετε τον αριθμό αντιγράφων για την κάθε φωτογραφία.
- Οι φωτογραφίες που επιλέγονται για εκτύπωση μπορούν να αναγνωριστούν από το εικονίδιο  και τον αριθμό που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Εάν ο αριθμός έχει οριστεί σε 0, ακυρώνεται η επιλογή εκτύπωσης.
- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** ( **Q**) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** ( **Q**) για μετάβαση στην οθόνη εμφάνισης 6 εικονιδίων.
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί .





### 3 Επιλέξτε κατά πόσο θα εκτυπωθούν ή όχι η ημερομηνία λήψης και οι πληροφορίες λήψης.

- Ορίστε την επιλογή **Ημερομηνία** και πατήστε το κουμπί **OK** για την εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης σε όλες τις φωτογραφίες της εντολής εκτύπωσης.
- Ορίστε την επιλογή **Πληροφ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για την εκτύπωση των πληροφοριών λήψης (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος) σε όλες τις φωτογραφίες της εντολής εκτύπωσης.
- Ορίστε την επιλογή **Ολοκλήρωση** και πατήστε το κουμπί **OK** για την ολοκλήρωση της εντολής εκτύπωσης.
- Οι φωτογραφίες που φέρουν εντολή εκτύπωσης αναγνωρίζονται από το εικονίδιο  που εμφανίζεται στη λειτουργία απεικόνισης ( 12).



### Σημειώσεις για την εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης και των πληροφοριών λήψης

Όταν έχουν ενεργοποιηθεί οι επιλογές **Ημερομηνία** και **Πληροφ.** στο μενού εντολής εκτύπωσης, η ημερομηνία λήψης και οι πληροφορίες λήψης μπορούν να εκτυπωθούν στις φωτογραφίες όταν χρησιμοποιηθεί εκτυπωτής συμβατός με το πρότυπο DPOF ( 26), ο οποίος υποστηρίζει την εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης και των πληροφοριών λήψης.

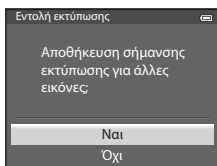
- Οι πληροφορίες λήψης δεν μπορούν να εκτυπωθούν όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη απευθείας σε εκτυπωτή, μέσω του παρεχόμενου καλωδίου USB, για την εκτύπωση DPOF ( 25).
- Γίνεται επαναφορά των επιλογών **Ημερομηνία** και **Πληροφ.** κάθε φορά που εμφανίζεται το μενού **Εντολή εκτύπωσης**.
- Η ημερομηνία και η ώρα που εκτυπώνονται στη φωτογραφία είναι αυτές που ορίστηκαν στη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη της φωτογραφίας. Η ημερομηνία που εκτυπώνεται με χρήση αυτής της επιλογής δεν επηρεάζεται εάν αλλάξει η ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** της φωτογραφικής μηχανής από το μενού ρυθμίσεων μετά τη λήψη των φωτογραφιών.



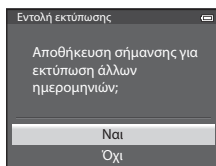
## ✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εντολή εκτύπωσης»

Όταν δημιουργείται μια εντολή εκτύπωσης στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες», στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» ή στη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα», εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται παρακάτω εφόσον έχουν επισημανθεί για εκτύπωση άλλες φωτογραφίες από εκείνες που υπάρχουν στο επιλεγμένο άλμπουμ ή στην επιλεγμένη κατηγορία, ή που φέρουν την επιλεγμένη ημερομηνία λήψης.

- Ορίστε την επιλογή **Ναι** για προσθήκη της ρύθμισης εντολής εκτύπωσης στην υπάρχουσα εντολή εκτύπωσης.
- Ορίστε την επιλογή **Όχι** για την κατάργηση της υπάρχουσας εντολής εκτύπωσης και τον περιορισμό της ρύθμισης εντολής εκτύπωσης.



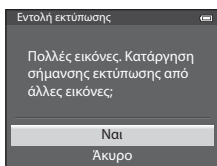
Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες» ή  
Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»



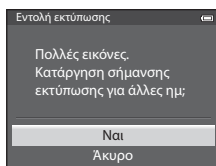
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

Επιπλέον, εάν υπάρχουν περισσότερες από 99 φωτογραφίες λόγω προσθήκης της τρέχουσας ρύθμισης εντολής εκτύπωσης, θα εμφανιστεί η οθόνη που εικονίζεται παρακάτω.

- Ορίστε την επιλογή **Ναι** για την κατάργηση της υπάρχουσας εντολής εκτύπωσης και τον περιορισμό της ρύθμισης εντολής εκτύπωσης.
- Ορίστε την επιλογή **Άκυρο** για διατήρηση της υπάρχουσας εντολής εκτύπωσης και διαγραφή της ρύθμισης εντολής εκτύπωσης.



Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες» ή  
Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»



Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

## ✍ Διαγραφή όλων των εντολών εκτύπωσης

Στο βήμα 1 της διαδικασίας εντολής εκτύπωσης (🖨50), ορίστε την επιλογή **Διαγρ. εντολής εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για να διαγράψετε τις εντολές εκτύπωσης για όλες τις φωτογραφίες.

## ✍ Εκτύπωση ημερομηνίας




Η ημερομηνία και η ώρα λήψης μπορούν να αποτυπωθούν σε φωτογραφίες κατά τη στιγμή λήψης χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Εκτύπωση ημερ/νίας** (🖨73) στο μενού ρυθμίσεων. Αυτές οι πληροφορίες μπορούν να εκτυπωθούν ακόμα και από εκτυπωτές που δεν υποστηρίζουν την εκτύπωση της ημερομηνίας. Στις φωτογραφίες θα εκτυπωθεί μόνο η ημερομηνία που προβλέπεται από τη λειτουργία «Εκτύπωση ημερομηνίας», ακόμα και εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Εντολή εκτύπωσης** με επιλεγμένη την ημερομηνία στην οθόνη εντολής εκτύπωσης.

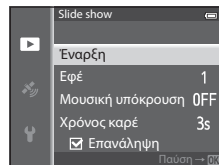
## Slide show

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






Προβάλετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή σε μια κάρτα μνήμης σε αυτόματο slide show.

### 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να ορίσετε την επιλογή 'Εναρξη' και πατήστε το κουμπί .

- Πριν από τον ορισμό της επιλογής **Εναρξη**, ορίστε τις παρακάτω επιλογές και πατήστε το κουμπί  για να αλλάξετε τη ρύθμιση.
  - **Εφέ:** Επιλέξτε το εφέ για ένα slide show ορίζοντας τη ρύθμιση **Classic** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή τη ρύθμιση **Zoom**.
  - **Μουσική υπόκρουση:** Επιλέξτε μουσική υπόκρουση ορίζοντας τη ρύθμιση **ON/OFF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
  - **Χρόνος καρτέ:** Επιλέξτε **Μόνο χειροκίν. εναλλ.** ή προβάλετε τον χρόνο εμφάνισης μιας εικόνας.
- Για να επαναλάβετε αυτόματα το slide show, ενεργοποιήστε την επιλογή **Επανάληψη** και πατήστε το κουμπί  πριν ορίσετε την επιλογή 'Εναρξη'. Όταν ενεργοποιηθεί η επιλογή «Επανάληψη», προστίθεται σε αυτήν το σημάδι ελέγχου (.







### 2 Το slide show ξεκινάει.

- Πατήστε το κουμπί  του πολυ-επιλόγου για την εμφάνιση της επόμενης φωτογραφίας ή το κουμπί  για την εμφάνιση της προηγούμενης φωτογραφίας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για γρήγορη προώθηση ή το κουμπί  για επαναφορά.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Μουσική υπόκρουση**, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** ή **W** για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
- Για μερική έξοδο ή παύση, πατήστε το κουμπί .






### 3 Επιλέξτε το στοιχείο «Λήξη» ή «Επανεκκίνηση».

- Μετά την αναπαραγωγή του τελευταίου καρτέ των video  που περιλαμβάνονται στα slide show, αναπαραγωγής, εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά. Επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί  για να επιστρέψετε στο βήμα 1. Επιλέξτε  για εκ νέου αναπαραγωγή του slide show.




### Σημειώσεις για τα Slide show


- Εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρτέ των video  που περιλαμβάνονται στα slide show.
- Για ακολουθίες  των οποίων οι επιλογές εμφάνισης ακολουθίας έχουν οριστεί σε **Μόνο βασ. φωτογραφία**, εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία.
- Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη» εμφανίζονται σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου κατά την απεικόνιση σε slide show. Δεν πραγματοποιείται κλιμαθ τους.
- Τα slide show αναπαράγονται για το πολύ μέχρι περίπου 30 λεπτά .



## Προστασία

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



Προστατεύστε τις επιλεγμένες φωτογραφίες από κατά λάθος διαγραφή.

Στην οθόνη επιλογής εικόνων, επιλέξτε μια φωτογραφία και ενεργοποιήστε ή ακυρώστε την προστασία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της οθόνης για επιλογή εικόνων»  (71).

Ωστόσο, λάβετε υπόψη ότι το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης  (79) προκαλεί τη μόνιμη διαγραφή των προστατευμένων αρχείων.

Οι προστατευμένες φωτογραφίες αναγνωρίζονται από το εικονίδιο  στη λειτουργία απεικόνισης  (12).



## Περιστροφή εικόνας

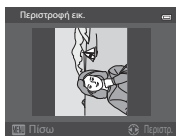
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί MENU  → Περιστροφή εικ.

Αλλάξτε τον προσανατολισμό των φωτογραφιών που απεικονίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής μετά τη λήψη. Οι στατικές φωτογραφίες μπορούν να περιστραφούν δεξιόστροφα ή αριστερόστροφα κατά 90°.

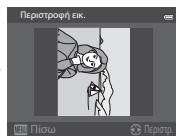
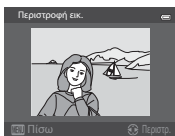
Οι φωτογραφίες που καταγράφηκαν με κατακόρυφο προσανατολισμό μπορούν να περιστραφούν έως και 180° προς κάθε κατεύθυνση.

Επιλέξτε μια φωτογραφία στην οθόνη επιλογής εικόνων  (71) για να εμφανιστεί η οθόνη περιστροφής εικόνας.

Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να περιστρέψετε τη φωτογραφία κατά 90°.





Περιστροφή κατά 90°  
αριστερόστροφα





Περιστροφή κατά 90°  
δεξιόστροφα

Πατήστε το κουμπί  για να ορίσετε τον προσανατολισμό που εμφανίζεται και να αποθηκεύσετε τα δεδομένα προσανατολισμού με τη φωτογραφία.


### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Περιστροφή εικόνας»

- Δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνων που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Φωτογράφιση 3D» και εικόνων που έχουν υποστεί επεξεργασία με τη λειτουργία **Αποτύπωση δεδομένων**.
- Δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνων ενώ εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας. Εφαρμόστε τη ρύθμιση μετά την εμφάνιση μεμονωμένων εικόνων  (11,  (57).


## Φωνητικό υπόμνημα

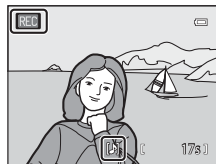
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → Επιλέξτε μια φωτογραφία → κουμπί **MENU**  → Φωνητ. υπόμνημα

Χρησιμοποιήστε το μικρόφωνο της φωτογραφικής μηχανής για την εγγραφή φωνητικών υπομνημάτων για τις φωτογραφίες.


- Για μια φωτογραφία χωρίς φωνητικό υπόμνημα εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής, ενώ για μια φωτογραφία με φωνητικό υπόμνημα (μια φωτογραφία που φέρει την ένδειξη ) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου) εμφανίζεται η οθόνη αναπαραγωγής φωνητικού υπομνήματος.

### Εγγραφή φωνητικών υπομνημάτων

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εγγραφή φωνητικού υπομνήματος διάρκειας περίπου έως και 20 δευτερολέπτων ενώ είναι πατημένο το κουμπί **OK**.
- Μην αγγίζετε το μικρόφωνο κατά την εγγραφή.
- Κατά την εγγραφή, στην οθόνη αναβοσβήνουν οι ενδείξεις **REC** και .
- Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή, εμφανίζεται η οθόνη αναπαραγωγής φωνητικού υπομνήματος.






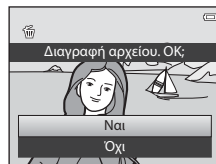
### Αναπαραγωγή φωνητικών υπομνημάτων

- Πατήστε το κουμπί **OK** για την αναπαραγωγή ενός φωνητικού υπομνήματος. Για τον τερματισμό της αναπαραγωγής, πατήστε ξανά το κουμπί **OK**.
- Σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** ή **W** κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου αναπαραγωγής.
- Πατήστε το κουμπί  του πολυ-επιλογέα πριν ή μετά την αναπαραγωγή ενός φωνητικού υπομνήματος για να επιστρέψετε στο μενού απεικόνισης. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εξέλθετε από το μενού απεικόνισης.




### Διαγραφή φωνητικών υπομνημάτων

Πατήστε το κουμπί  στην οθόνη αναπαραγωγής φωνητικού υπομνήματος. Πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να ορίσετε την επιλογή **Ναι** και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK** για να διαγράψετε μόνο το φωνητικό υπόμνημα.



### Σημειώσεις για τα φωνητικά υπομνήματα

- Όταν διαγραφεί μια φωτογραφία στην οποία έχει επισυναφθεί φωνητικό υπόμνημα, τόσο η φωτογραφία όσο και το φωνητικό υπόμνημα διαγράφονται.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή φωνητικών υπομνημάτων για μια φωτογραφία στην οποία έχει ήδη επισυναφθεί φωνητικό υπόμνημα. Προτού καταστεί δυνατή η εγγραφή ενός νέου φωνητικού υπομνήματος, θα πρέπει να διαγραφεί το υπάρχον φωνητικό υπόμνημα.
- Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικών υπομνημάτων σε φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110.
- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή φωνητικών υπομνημάτων από εικόνες στις οποίες έχει οριστεί η ρύθμιση **Προστασία**  (S4).


### Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Όνόματα αρχείων και φακέλων»  (S94).

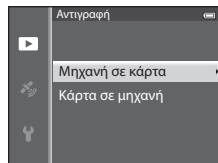
## Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης)

Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία απεικόνιση) → κουμπί MENU ()8) → Αντιγραφή



Αντιγράψτε φωτογραφίες ή video από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.

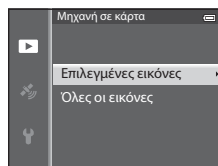
**1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να ορίσετε μια επιλογή από την οθόνη αντιγραφής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- **Μηχανή σε κάρτα:** Αντιγραφή φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης.
- **Κάρτα σε μηχανή:** Αντιγραφή φωτογραφιών από την κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη.











**2** Ορίστε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί .

- **Επιλεγμένες εικόνες:** Αντιγραφή φωτογραφιών που επιλέγονται από την οθόνη επιλογής εικόνων ()71). Εάν επιλεγεί μια ακολουθία για την οποία εμφανίζεται μόνο μια βασική φωτογραφία ()11), αντιγράφονται όλες οι φωτογραφίες της εμφανιζόμενης ακολουθίας.
- **Όλες οι εικόνες:** Αντιγραφή όλων των φωτογραφιών. Εάν επιλεγεί μια φωτογραφία σε μια ακολουθία, αυτή η επιλογή δεν εμφανίζεται.
- **Τρέχουσα ακολουθία:** Αυτή η επιλογή εμφανίζεται όταν έχει επιλεγεί μια φωτογραφία σε μια ακολουθία πριν από την εμφάνιση του μενού απεικόνιση. Αντιγράφονται όλες οι φωτογραφίες της τρέχουσας ακολουθίας.



### Σημειώσεις για την αντιγραφή φωτογραφιών

- Μπορούν να αντιγραφούν αρχεία με μορφή JPEG, MOV, WAV και MPO. Δεν είναι δυνατή η αντιγραφή αρχείων με διαφορετική μορφή.
- Το **Φωνητ. υπόμνημα** ()55) που έχει επισυναφθεί σε φωτογραφίες και η ρύθμιση **Προστασία** ()54) αντιγράφονται μαζί με τις φωτογραφίες.
- Δεν είναι δυνατή η αντιγραφή φωτογραφιών που καταγράφηκαν με φωτογραφικές μηχανές άλλου κατασκευαστή ή μοντέλου ή η αντιγραφή φωτογραφιών που τροποποιήθηκαν σε υπολογιστή.
- Οι ρυθμίσεις της λειτουργίας **Εντολή εκτύπωσης** ()50) και τα περιεχόμενα του άλμπουμ ()5) δεν αντιγράφονται μαζί με τις φωτογραφίες.
- Οι φωτογραφίες ή τα video που αντιγράφηκαν από την εσωτερική μνήμη ή από μια κάρτα μνήμης δεν μπορούν να εμφανιστούν στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» ()8).
- Εάν η λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολουθίας** ()57) έχει οριστεί σε **Μόνο βασ. φωτογραφία**, εάν έχει επιλεγεί μια φωτογραφία της ακολουθίας και εάν πατηθεί το κουμπί ) για να εμφανιστούν μεμονωμένες φωτογραφίες ()11), τότε είναι διαθέσιμη μόνο η αντιγραφή εικόνας με την επιλογή **Κάρτα σε μηχανή**.





**✎ Μήνυμα: «Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.»**



Εάν δεν υπάρχουν αποθηκευμένες φωτογραφίες στην κάρτα μνήμης κατά την επιλογή της λειτουργίας απεικόνισης, θα εμφανιστεί το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.** Πατήστε το κουμπί **MENU** και ορίστε την επιλογή **Αντιγραφή** στο μενού απεικόνισης για να αντιγράψετε στην κάρτα μνήμης τις φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής.

**✎ Περισσότερες πληροφορίες**

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Όνόματα αρχείων και φακέλων» (🔍94).

**Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας**



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** () → Επιλογές εμφ. ακολουθίας



Επιλέξτε τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση μιας σειράς φωτογραφιών που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων (ακολουθία, 🔍11) κατά την προβολή τους στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου () ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων ()


Οι ρυθμίσεις εφαρμόζονται σε όλες τις ακολουθίες, ενώ η ρύθμιση αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και εάν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.

Επιλογή	Περιγραφή
Μεμονωμ. φωτογραφίες	Εμφανίζεται κάθε φωτογραφία μιας ακολουθίας.
Μόνο βασ. φωτογραφία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Πραγματοποιείται επιστροφή μιας ακολουθίας, στην οποία οι φωτογραφίες εμφανίζονται μεμονωμένα, στην προβολή μόνο βασικής φωτογραφίας.

**Επιλέξτε βασική φωτογραφία**

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → Επιλέξτε την επιθυμητή ακολουθία → κουμπί **MENU** () → Επιλέξτε βασ. φωτ./φία



Όταν η λειτουργία **Επιλογές εμφ. ακολουθίας** έχει οριστεί σε **Μόνο βασ. φωτογραφία**, η βασική φωτογραφία που εμφανίζεται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου () ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων () μπορεί να οριστεί για κάθε ακολουθία φωτογραφιών.

- Κατά την αλλαγή αυτής της ρύθμισης και πριν πατήσετε το κουμπί **MENU**, επιλέξτε την επιθυμητή ακολουθία χρησιμοποιώντας τη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή τη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιλογής βασικής φωτογραφίας, επιλέξτε μια φωτογραφία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της οθόνης για επιλογή εικόνας» ()

## Μενού επιλογών GPS

### Επιλογές GPS

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (επιλογών GPS) ( 8) → Επιλογές GPS

Επιλογή	Περιγραφή
Εγγραφή δεδ/νων GPS	Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> , λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους GPS και αρχίζει ο προσδιορισμός θέσης (  82). <ul style="list-style-type: none"><li>• Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</li></ul>
Ενημέρ. αρχείου A-GPS	Χρησιμοποιείται κάρτα μνήμης για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS (υποβοήθηση GPS). Εάν χρησιμοποιείτε το πιο πρόσφατο αρχείο A-GPS, μπορεί να μειωθεί ο χρόνος που απαιτείται για την παρακολούθηση των πληροφοριών θέσης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Ενημέρωση του αρχείου A-GPS» (  59).
Διαγραφή δεδομένων GPS	Διαγράφονται οι πληροφορίες θέσης και οι πληροφορίες POI που έχουν καταγραφεί στις φωτογραφίες. <ul style="list-style-type: none"><li>• Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων πληροφοριών θέσης και πληροφοριών POI.</li></ul>

#### Σημείωση για την απαλοιφή δεδομένων GPS

Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία φωτογραφιών που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110.

## Ενημέρωση του αρχείου A-GPS

Πραγματοποιήστε λήψη του πιο πρόσφατου αρχείου A-GPS από την παρακάτω τοποθεσία web και χρησιμοποιήστε το για την ενημέρωση του αρχείου.

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

- Το αρχείο A-GPS για τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 είναι διαθέσιμο μόνο από την παραπάνω τοποθεσία web.
- Για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS, ορίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ/ων GPS** στη ρύθμιση **Απενεργοποίηση**. Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Ενεργοποίηση**, δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS.

- 1 Πραγματοποιήστε λήψη του πιο πρόσφατου αρχείου A-GPS στον υπολογιστή από την τοποθεσία web.
- 2 Χρησιμοποιήστε μια συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλη συσκευή για να αντιγράψετε το αρχείο που λάβατε στον φάκελο «NCFI» της κάρτας μνήμης.
  - Ο φάκελος «NCFI» βρίσκεται ακριβώς κάτω από τον ριζικό κατάλογο της κάρτας μνήμης. Εάν η κάρτα μνήμης δεν διαθέτει φάκελο «NCFI», δημιουργήστε ένα νέο φάκελο.
- 3 Τοποθετήστε στη φωτογραφική μηχανή την κάρτα μνήμης που περιέχει το αντιγραφμένο αρχείο.
- 4 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 5 Πατήστε το κουμπί **MENU** για να εμφανιστεί το μενού επιλογών GPS και χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να ορίσετε τη ρύθμιση **Επιλογές GPS**.
- 6 Ορίστε την επιλογή **Ενημέρ. αρχείου A-GPS** και ενημερώστε το αρχείο.
  - Απαιτούνται περίπου 2 λεπτά για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS.

### Σημειώσεις για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS





- Το αρχείο A-GPS είναι απενεργοποιημένο όταν πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης για πρώτη φορά μετά την αγορά της φωτογραφικής μηχανής. Το αρχείο A-GPS γίνεται ενεργό από τη στιγμή που πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης για δεύτερη φορά.
- Μπορείτε να ελέγξετε την περίοδο ισχύος του αρχείου A-GPS στην οθόνη ενημέρωσης. Εάν η περίοδος ισχύος έχει λήξει, εμφανίζεται με γκρι χρώμα.
- Αφού λήξει η περίοδος ισχύος του αρχείου A-GPS, η παρακολούθηση των πληροφοριών θέσης δεν θα γίνει πιο γρήγορη. Συνιστάται να ενημερώσετε το αρχείο A-GPS πριν από τη χρήση της λειτουργίας GPS.

## Μονάδες απόστασης


Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (επιλογών GPS) () → Μονάδες απόστασης

Μπορείτε να επιλέξετε **km (m)** (χιλιόμετρα, μέτρα) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **mi (yd)** (μίλια, γιάρδες) για τις μονάδες απόστασης στον εμφανιζόμενο χάρτη.

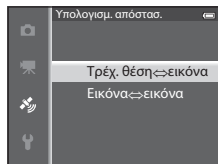
## Υπολογισμός απόστασης




Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία απεικόνισης) → Προβάλετε έναν χάρτη (85) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογών GPS) (8) → Υπολογισμ. απόστασ.





Υπολογίζεται η γραμμική απόσταση από την τρέχουσα θέση έως τη θέση λήψης της εικόνας ή μεταξύ των θέσεων λήψης δύο εικόνων.

**1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε τον στόχο για τον υπολογισμό της απόστασης και πατήστε το κουμπί .



- **Τρέχ. Θέση** ⇔ **εικόνα**: Υπολογίζεται η απόσταση από την τρέχουσα θέση έως τη θέση λήψης της εικόνας. Ξεκινάει η επιβεβαίωση της τρέχουσας θέσης. Προχωρήστε στο βήμα 3.
- **Εικόνα** ⇔ **εικόνα**: Υπολογίζεται η απόσταση μεταξύ των θέσεων λήψης δύο εικόνων.




**2** Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε την εικόνα που αποτελεί το σημείο έναρξης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί .

- Για να ρυθμίσετε την κλίμακα του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (  /  .



**3** Πατήστε το κουμπί  ή  για να επιλέξετε την εικόνα που αποτελεί το σημείο λήξης.

- Κάθε φορά που επιλέγεται μια εικόνα, εμφανίζεται η απόσταση στην οθόνη.
- Για τον τερματισμό του υπολογισμού της απόστασης, πατήστε το κουμπί .



Απόσταση






### Σημείωση για τον υπολογισμό απόστασης

- Εάν δεν έχουν καταγραφεί πληροφορίες θέσης στην εικόνα, δεν είναι δυνατός ο υπολογισμός της απόστασης.
- Προκειμένου να υπολογιστεί η απόσταση με την επιλογή **Τρέχ. Θέση** ⇔ **εικόνα**, οι πληροφορίες θέσης πρέπει να ληφθούν εκ των προτέρων ορίζοντας την επιλογή **Εγγραφή δεδ/λων GPS** στις **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS στη ρύθμιση **Ενεργοποίηση**.

## Σημεία ενδιαφέροντος (POI) (Καταγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονόματος θέσης)

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (επιλογών GPS)  → Σημεία ενδιαφέρ. (POI)

Παρουσιάζεται ο τρόπος ρύθμισης των POI (σημεία ενδιαφέροντος, πληροφορίες ονόματος θέσης).

Επιλογή	Περιγραφή
Ενσωμάτωση POI	<p>Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, οι πληροφορίες ονόματος θέσης καταγράφονται στις φωτογραφίες που θα ληφθούν.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</li> <li>• Οι πληροφορίες ονόματος θέσης μπορούν να καταγραφούν σε μια στατική εικόνα ή σε ένα video.</li> </ul>
Εμφάνιση POI	<p>Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, οι πληροφορίες ονόματος θέσης εμφανίζονται στην οθόνη λήψης ή στην οθόνη απεικόνισης ( 10, 12).</p> <p>Εάν η επιλογή <b>Ενσωμάτωση POI</b> είχε οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> κατά τη λήψη μιας φωτογραφίας, οι πληροφορίες του ονόματος θέσης για τη συγκεκριμένη φωτογραφία εμφανίζονται στην οθόνη απεικόνισης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</li> </ul>
Επίπεδο λεπτομέρειας	<p>Ορίστε το επίπεδο εμφάνισης των πληροφοριών ονόματος θέσης. Σε ένα πιο υψηλό επίπεδο εμφάνισης προβάλλονται πιο λεπτομερείς πληροφορίες της περιοχής.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν έχει οριστεί στο επίπεδο 1: εμφανίζονται ονόματα χωρών.</li> <li>• Όταν έχει οριστεί στα επίπεδα 2 έως 5: οι πληροφορίες που εμφανίζονται ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα.</li> <li>• Όταν έχει οριστεί στο επίπεδο 6: εμφανίζονται ονόματα οροσέμνων (εγκαταστάσεις).</li> </ul>
Επεξεργασία POI	<p>Εάν οριστεί η επιλογή <b>Ενημέρωση POI</b> κατά τη λειτουργία απεικόνισης, είναι δυνατή η αλλαγή των πληροφοριών ονόματος θέσης που έχουν καταγραφεί στην εικόνα. Επιλέξτε την εικόνα της οποίας τις πληροφορίες ονόματος θέσης θέλετε να επεξεργαστείτε προτού πατήσετε το κουμπί <b>MENU</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν έχει επιλεγεί το επίπεδο 6, πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε το όνομα του οροσήμου.</li> <li>• Για την αλλαγή του επιπέδου πληροφοριών POI, πατήστε το κουμπί  ή  του πολυ-επιλογέα.</li> </ul> <p>Εάν οριστεί η επιλογή <b>Αφαίρεση POI</b>, διαγράφονται οι πληροφορίες ονόματος θέσης που έχουν καταγραφεί στην εικόνα.</p>



### Εμφάνιση POI

- Εάν δεν υπάρχουν πληροφορίες ονόματος θέσης στο επίπεδο εμφάνισης που ορίστηκε, εμφανίζεται η ένδειξη «→».
- Η λειτουργία πληροφοριών ονόματος θέσης (Σημεία ενδιαφέροντος: POI) δεν παρέχεται για τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 που πωλείται στην Κίνα και στη Δημοκρατία της Κόρεας.

## Δημιουργία καταγραφής (Εγγραφή της καταγραφής των πληροφοριών κίνησης)

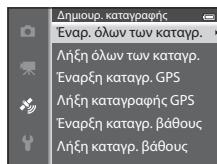
Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού (επιλογών GPS) (📖) → Δημιουργ. καταγραφής

Όταν αρχίζει η εγγραφή της καταγραφής, πραγματοποιείται εγγραφή των μετρήσιμων πληροφοριών κίνησης στο μεσοδιάστημα που ορίστηκε για τη ρύθμιση **Χρόνος καταγραφής** έως ότου παρέλθει ο προκαθορισμένος χρόνος.

- Τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως έχουν. Για τη χρήση των δεδομένων, τερματίστε την εγγραφή καταγραφής και αποθηκεύστε τα δεδομένα σε μια κάρτα μνήμης.

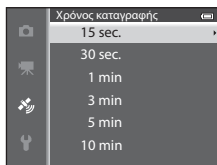
### 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια καταγραφή προς εγγραφή και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε μια καταγραφή προς εγγραφή από τις παρακάτω καταγραφές.
  - **Έναρ. όλων των καταγρ.**: Πραγματοποιείται εγγραφή των δεδομένων καταγραφής πληροφοριών θέσης, πληροφοριών ύψους και πληροφοριών βάθους νερού.
  - **Έναρξη καταγρ. GPS**: Πραγματοποιείται εγγραφή των δεδομένων καταγραφής πληροφοριών θέσης.
  - **Έναρξη καταγρ. βάθους**: Πραγματοποιείται εγγραφή των δεδομένων καταγραφής πληροφοριών βάθους νερού.



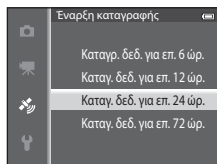
### 2 Επιλέξτε τον χρόνο καταγραφής που θα χρησιμοποιηθεί για την εγγραφή μιας καταγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Οι χρόνοι που μπορούν να οριστούν για την εγγραφή μιας καταγραφής διαφέρουν ανάλογα με την καταγραφή που θα εγγραφεί.

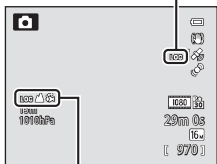


### 3 Επιλέξτε τη διάρκεια εγγραφής της καταγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Αρχίζει η εγγραφή της καταγραφής.
- Τα δεδομένα καταγραφής εγγράφονται στο μεσοδιάστημα που ορίστηκε για την επιλογή **Χρόνος καταγραφής** έως ότου παρέλθει ο προκαθορισμένος χρόνος.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Έναρξη καταγρ. βάθους**, δεν είναι δυνατή η επιλογή της διάρκειας εγγραφής της καταγραφής. Η διάρκεια εγγραφής της καταγραφής ρυθμίζεται σταθερά σε 1 ώρα.
- Κατά την εγγραφή της καταγραφής, εμφανίζεται η ένδειξη **LOG** στην οθόνη (📖10).

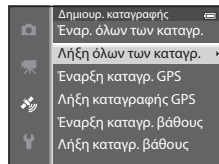


Εμφάνιση καταγραφής (GPS)



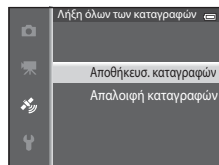
Εμφάνιση καταγραφής (ύψους ή βάθους νερού)

- 4** Αφού ολοκληρωθεί η εγγραφή καταγραφής, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για τον τερματισμό της καταγραφής που επιλέχθηκε στο βήμα 1 με την επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** του μενού επιλογών GPS και πατήστε το κουμπί **OK**.



- 5** Ορίστε την επιλογή **Αποθήκευσ. καταγραφών** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται σε μια κάρτα μνήμης.



### **✓** Σημειώσεις για την εγγραφή καταγραφής

- Εάν η ημερομηνία και η ώρα δεν έχουν ρυθμιστεί, δεν είναι δυνατή η εγγραφή της καταγραφής.
- Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη διάρκεια της εγγραφής καταγραφής. Όταν η μπαταρία αποφορτιστεί, τερματίζεται η εγγραφή της καταγραφής. Η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα κατά την εγγραφή της καταγραφής ύψους ή της καταγραφής βάθους νερού. Να είστε προσεκτικοί όσον αφορά στο φορτίο μπαταρίας που απομένει.
- Η εγγραφή της καταγραφής τερματίζεται λόγω των παρακάτω λειτουργιών, ακόμα και όταν απομένει χρόνος για την εγγραφή.
  - Η μπαταρία έχει αφαιρεθεί
  - Η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση** κατά την εγγραφή της καταγραφής GPS
  - Εκτελείται η ρύθμιση **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων
  - Η ρύθμιση του εσωτερικού ρολογιού (χρονική ζώνη ή ημερομηνία και ώρα) έχει αλλάξει
- Η εγγραφή καταγραφής διακόπτεται κατά τη διάρκεια των παρακάτω λειτουργιών.
  - Κατά τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις
  - Κατά τη διάρκεια εγγραφής video
  - Κατά τη σύνδεση με καλώδιο USB ή καλώδιο HDMI
- Ακόμη και όταν η φωτογραφική μηχανή έχει απενεργοποιηθεί, συνεχίζεται η εκτέλεση εγγραφής μέχρι ο προκαθορισμένος χρόνος σε περίπτωση που απομένει χρόνος για την εγγραφή της καταγραφής.
- Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η εγγραφή νέων καταγραφών εάν τα δεδομένα καταγραφής παραμένουν στη φωτογραφική μηχανή. Μετά την εγγραφή δεδομένων καταγραφής, αποθηκεύστε τα σε μια κάρτα μνήμης.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτες μνήμης» (95).

### **✍** Για την απάλειψη δεδομένων καταγραφής

- Για την απάλειψη των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε **Απαλοιφή καταγραφής** στο βήμα 5.
- Για την απάλειψη των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί **🗑** στην επιλογή **Προβολή καταγραφής** (64).

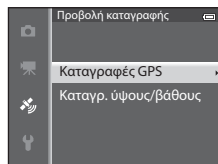
## Προβολή καταγραφής

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού (επιλογών GPS) (☰) → Προβολή καταγραφής

Ελέγξτε ή προβείτε σε απολοκή των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** (📷62).

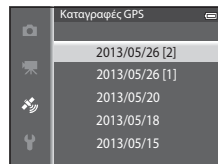
**1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε μια καταγραφή προς εμφάνιση και πατήστε το κουμπί **OK**.

- **Καταγραφές GPS:** Εμφανίζονται τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής πληροφοριών θέσης.
- **Καταγραφές ύψους/βάθους:** Εμφανίζονται τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής πληροφοριών ύψους ή βάθους νερού.



**2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε τα δεδομένα καταγραφής προς εμφάνιση και πατήστε το κουμπί **OK**.

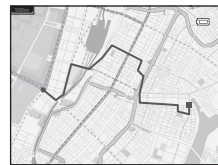
- Εμφανίζεται η ένδειξη ▲ για τα δεδομένα καταγραφής ύψους και η ένδειξη 📷 για τα δεδομένα καταγραφής βάθους νερού.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτες μνήμης» (📷95).
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Για την απολοκή δεδομένων καταγραφής» (📷65).



**3** Ελέγξτε τη διαδρομή κίνησης.

Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Καταγραφές GPS**

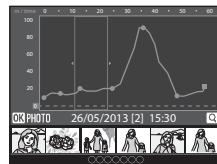
- Η διαδρομή κινήσής σας εμφανίζεται στον χάρτη.
- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W** (🗺) / **T** (📏)).
- Για τη μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη, χρησιμοποιήστε το κουμπί ▲, ▼, ◀ ή ▶ του πολυ-επιλόγα.
- Για την απολοκή των εμφανιζόμενων δεδομένων καταγραφής πατήστε το κουμπί 🗑.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε στην οθόνη που εμφανίζεται στο βήμα 2.





### Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Καταγραφές ύψους/βάθους**

- Οι πληροφορίες ύψους ή οι πληροφορίες βάθους νερού εμφανίζονται στο γράφημα.
- Όταν σπρώχνετε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (Q), το γράφημα μεγεθύνεται. Όταν σπρώχνετε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (E), εμφανίζεται ολόκληρο το γράφημα.
- Για τη μετακίνηση της προβολής γραφήματος, πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα.
- Όταν πατηθεί το κουμπί OK, μπορεί να επιλεγεί μια άλλη εικόνα.
  - Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα.
  - Για τη μεγέθυνση της εικόνας, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (Q). Για επιστροφή στην προβολή γραφήματος, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (E).
- Για την απαλοιφή των εμφανιζόμενων δεδομένων καταγραφής, πατήστε το κουμπί ☒.
- Όταν πατηθεί το κουμπί **MENU**, γίνεται επαναφορά στην οθόνη του βήματος 2.



### Για την απαλοιφή δεδομένων καταγραφής

Πατήστε το κουμπί ☒ στο βήμα 2 για να επιλέξετε μία από τις δύο λειτουργίες.

- **Επιλεγμένη καταγραφ.**: Πραγματοποιείται απαλοιφή των επιλεγμένων δεδομένων καταγραφής.
- **Όλες οι καταγραφές**: Πραγματοποιείται απαλοιφή όλων των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.

### Δεδομένα καταγραφής GPS

Τα δεδομένα καταγραφής είναι συμβατά με τη μορφή NMEA. Ωστόσο, δεν εξασφαλίζεται η προβολή σε οποιοδήποτε λογισμικό που είναι συμβατό με τη μορφή NMEA ή σε οποιαδήποτε φωτογραφική μηχανή που είναι συμβατή με τη μορφή NMEA.

## Συγχρονισμός

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (επιλογών GPS) (☒8) → Συγχρονισμός


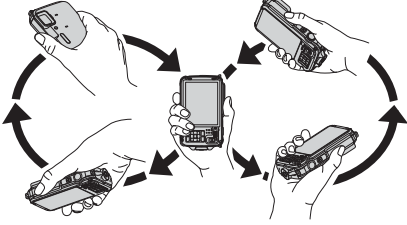
Τα σήματα από τους δορυφόρους GPS χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας στο εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής (μόνο όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ/ων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**). Πριν ξεκινήσετε τον συγχρονισμό, ελέγξτε την κατάσταση του προσδιορισμού θέσης.

### Σημειώσεις για την επιλογή «Συγχρονισμός»

- Η ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας με την επιλογή **Συγχρονισμός** ορίζεται σύμφωνα με τη χρονική ζώνη που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (☒22, ⚙69) του μενού ρυθμίσεων. Ελέγξτε τη χρονική ζώνη προτού ορίσετε την επιλογή **Συγχρονισμός**.
- Η ρύθμιση ημερομηνίας/ώρας με την επιλογή **Συγχρονισμός** δεν είναι το ίδιο ακριβές με το ρολόι ραδιοφώνου. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων για να ορίσετε την ώρα εάν δεν είναι ακριβής στην επιλογή **Συγχρονισμός**.

## Ηλεκτρονική πυξίδα

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού (επιλογών GPS) (📖18) → Ηλεκτρονική πυξίδα








Επιλογή	Περιγραφή
Εμφάνιση πυξίδας	<p>Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, εμφανίζεται μια πυξίδα στην οθόνη λήψης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b>.</li> <li>• Η κατεύθυνση προς την οποία δείχνει η φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται με βάση τις μετρήσιμες πληροφορίες κατεύθυνσης.</li> <li>• Όταν η οθόνη είναι στραμμένη προς τα επάνω, η ένδειξη της πυξίδας μετατρέπεται σε κυκλική πυξίδα με ένα κόκκινο βέλος που δείχνει προς τον βορρά.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Στυλ εμφάνισης βορράς, ανατολή, νότος και δύση</li> <li>- Εύρος εμφάνισης: 16 σημεία στον ορίζοντα</li> </ul> </li> <li>• Η κατεύθυνση που έχει μετρηθεί από την ηλεκτρονική πυξίδα μπορεί να αποτυπωθεί σε φωτογραφίες χρησιμοποιώντας τη λειτουργία <b>Αποτύπωση δεδομένων</b> στο μενού απεικόνισης (📖18).</li> </ul>
Διόρθωση πυξίδας	<p>Διορθώνεται η πυξίδα όταν η κατεύθυνση της πυξίδας δεν εμφανίζεται σωστά.</p> <p>Όταν εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά, κουνήστε τη φωτογραφική μηχανή για να σχηματίσει ένα οκτάρι στον αέρα ενώ ταυτόχρονα στρέψετε τον καρπό σας έτσι, ώστε να στρέφεται η φωτογραφική μηχανή προς τα εμπρός και προς τα πίσω, προς τη μία και προς την άλλη πλευρά ή προς τα επάνω και προς τα κάτω.</p> <div data-bbox="684 585 931 770" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Διόρθωση πυξίδας</p> <p>Μετακινήστε τη μηχανή σχηματίζοντας ένα οκτάρι</p>  </div> 

## ✓ Σημειώσεις για τη χρήση της ηλεκτρονικής πιξίδα

- Η ηλεκτρονική πιξίδα δεν εμφανίζεται όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα επάνω.
- Μην χρησιμοποιείτε την ηλεκτρονική πιξίδα αυτής της φωτογραφικής μηχανής για ορειβασία και άλλες ειδικές εφαρμογές. Οι εμφανιζόμενες πληροφορίες προορίζονται μόνο ως γενική καθοδήγηση.
- Η κατεύθυνση ενδέχεται να μην μετρηθεί σωστά κοντά στα παρακάτω αντικείμενα: μαγνήτες, μέταλλα, ηλεκτρικούς κινητήρες, ηλεκτρικές οικιακές συσκευές ή ηλεκτρικά καλώδια.
- Η κατεύθυνση ενδέχεται να μην μετρηθεί σωστά στα παρακάτω μέρη: σε αυτοκίνητα, σε τρένα, σε πλοία, σε αεροπλάνα, μέσα σε κτίρια ή σε υπόγεια εμπορικά κέντρα.
- Η κατεύθυνση ενδέχεται να μην μετρηθεί σωστά εάν δεν καταγραφούν οι πληροφορίες θέσης.

## Επιλογές ύψους/βάθους

Πατήστε το κουμπι MENU → Εικονίδιο μενού  (Επιλογών GPS) (  ) → Επιλογές ύψους/βάθους


Επιλογή	Περιγραφή
Μετρητής ύψους/βάθους	<p><b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Ο μετρητής ύψους ή βάθους εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.</p> <p><b>Απενεργοποίηση:</b> Δεν εμφανίζεται ο μετρητής ύψους ή βάθους.</p>
Διόρθωση ύψους/βάθους	<p>Αντισταθμίζεται η τιμή ύψους ή βάθους νερού.</p> <p><b>Χρήση δεδομένων GPS:</b> Το ύψος αντισταθμίζεται με χρήση του GPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης ορίστε την επιλογή <b>Ναι</b> και πατήστε το κουμπι . Το ύψος αντισταθμίζεται με την εμφανιζόμενη τιμή.</li> <li>• Τα δεδομένα δεν αντισταθμίζονται κάτω από το νερό.</li> </ul> <p><b>Χειροκίνητη διόρθωση:</b> Εισαγάγετε το ύψος ή το βάθος νερού για την αντιστάθμιση των δεδομένων.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε το κουμπι  ή  του πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε την τιμή και χρησιμοποιήστε το κουμπι  ή  του πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε τη θέση εισαγωγής των ψηφίων.</li> <li>• Όταν ο δρομέας τοποθετηθεί στο πιο δεξιό ψηφίο, πατήστε το κουμπι  για να ορίσετε αυτήν την τιμή.</li> </ul> <p><b>Επαναφορά:</b> Ακυρώνεται η αντιστάθμιση που ορίστηκε με τη ρύθμιση <b>Χρήση δεδομένων GPS</b> ή <b>Χειροκίνητη διόρθωση</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου για την ακύρωση της αντιστάθμισης, ορίστε την επιλογή <b>Ναι</b> και πατήστε το κουμπι . Η τιμή αντιστάθμισης ακυρώνεται.</li> </ul>
Μονάδες ύψους/βάθους	<p>Ορίστε τη μονάδα απόστασης για την εμφάνιση του ύψους ή του βάθους νερού σε «m (μέτρα)» (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή «ft (πόδια)».</p>

## ✓ Σημείωση για τη λειτουργία «Επιλογές ύψους/βάθους»





Για τη διόρθωση του ύψους ή του βάθους νερού με τη ρύθμιση **Χρήση δεδομένων GPS** της επιλογής **Διόρθ. ύψους/βάθους**, η επιλογή **Εγγραφή δεδ/νων GPS** στο στοιχείο **Επιλογές GPS** του μενού επιλογών GPS πρέπει να οριστεί σε **Ενεργοποίηση** και ο προσδιορισμός θέσης πρέπει να ενεργοποιηθεί με βάση τα σήματα που λήφθηκαν από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους (  84).

## Το μενού ρυθμίσεων


### Οθόνη υποδοχής







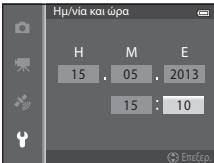



Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (18) → Οθόνη υποδοχής

Επιλέξτε κατά πόσο θα εμφανίζεται ή όχι η οθόνη υποδοχής κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Καμία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζεται η οθόνη λήψης ή απεικόνισης χωρίς να εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής.
COOLPIX	Εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής προτού εμφανιστεί η οθόνη λήψης ή η οθόνη απεικόνισης.
Επιλογή εικόνας	<p>Επιλέξτε μια φωτογραφία που έχει τραβηχτεί για να εμφανίζεται ως οθόνη υποδοχής. Προβάλετε την οθόνη επιλογής εικόνων, επιλέξτε μια εικόνα ( 71) και πατήστε το κουμπί  για να την καταχωρήσετε.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Επειδή η επιλεγμένη εικόνα έχει αποθηκευτεί στη φωτογραφική μηχανή, η εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη υποδοχής ακόμα και εάν διαγραφεί η αρχική εικόνα.</li><li>• Δεν είναι δυνατή η καταχώρηση των παρακάτω φωτογραφιών.<ul style="list-style-type: none"><li>- Φωτογραφίες που έχουν σμικρυνθεί σε μέγεθος 320 X 240 ή μικρότερο με τη λειτουργία επεξεργασίας μικρών φωτογραφιών ( 18) ή τη λειτουργία επιλογής μέρους ( 19)</li><li>- Φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη»</li><li>- Φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία «Φωτογράφιση 3D»</li></ul></li></ul>

## Χρονική ζώνη και ημερομηνία

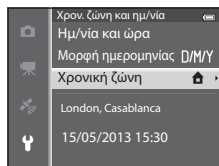
Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (📖8) → Χρον. ζώνη και ημ/νία

Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	<p>Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής στην τρέχουσα ημερομηνία και ώρα.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επιλέξτε ένα στοιχείο: Πατήστε το κουμπί  ή  (η επιλογή γίνεται με την παρακάτω σειρά: <b>H</b> (ημέρα) → <b>M</b> (μήνας) → <b>E</b> (έτος) → <b>ώρα</b> → <b>λεπτό</b>).</li> <li>Καθορίστε τα περιεχόμενα: Πατήστε το κουμπί  ή .</li> <li>Ολοκλήρωση ρύθμισης: Ορίστε την επιλογή <b>λεπτό</b> και πατήστε το κουμπί  ή .</li> </ul> 
Μορφή ημερομηνίας	<p>Επιλέξτε τη σειρά με την οποία εμφανίζονται η ημέρα, ο μήνας και το έτος (<b>Έτος/Μήνας/Ημέρα</b>, <b>Μήνας/Ημέρα/Έτος</b> ή <b>Ημέρα/Μήνας/Έτος</b>).</p>
Χρονική ζώνη	<p>Μπορείτε να ορίσετε τη χρονική ζώνη περιοχής  και να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα.</p> <p>Όταν είναι καταχωρημένος ο ταξιδιωτικός προορισμός , υπολογίζεται αυτόματα η διαφορά ώρας από τη χρονική ζώνη περιοχής  και καταγράφεται η τοπική ημερομηνία και ώρα. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη όταν ταξιδεύετε.</p>

## Ρύθμιση της χρονικής ζώνης του ταξιδιωτικού προορισμού

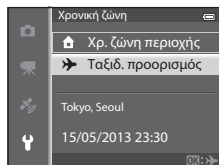
**1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να ορίσετε την επιλογή **Χρονική ζώνη** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εμφανίζεται η οθόνη **Χρονική ζώνη**.



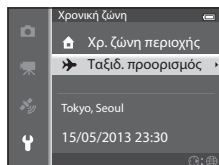
**2** Ορίστε την επιλογή ➔ **Ταξιδ. προορισμός** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν ανάλογα με την περιοχή που είναι επιλεγμένη τη στιγμή εκείνη.



**3** Πατήστε το κουμπί ▶.

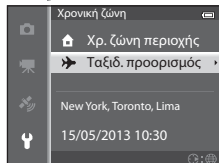
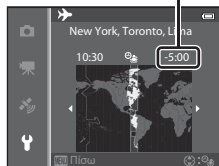
- Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής χρονικής ζώνης.



**4** Πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ για να επιλέξετε τον ταξιδιωτικό προορισμό (Χρονική ζώνη).

- Εμφανίζεται η διαφορά ώρας μεταξύ της περιοχής σας και του ταξιδιωτικού προορισμού.
- Στις περιοχές στις οποίες ισχύει η θερινή ώρα, πατήστε το κουμπί ▲ για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας. Αφού ενεργοποιηθεί αυτή η λειτουργία, εμφανίζεται το εικονίδιο ☀️ στο επάνω μέρος της οθόνης και το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής πηγαίνει μία ώρα μπροστά. Για την απενεργοποίηση της λειτουργίας θερινής ώρας, πατήστε το κουμπί ▼.
- Εάν δεν είναι δυνατή η επιλογή της διαφοράς ώρας, ορίστε τη σωστή ώρα με τη ρύθμιση **Ημ/νία και ώρα**.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για να καταχωρήσετε τη χρονική ζώνη του ταξιδιωτικού προορισμού.
- Όταν είναι επιλεγμένη η χρονική ζώνη του ταξιδιωτικού προορισμού και η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία λήψης, εμφανίζεται στην οθόνη το εικονίδιο ⌚.



Διαφορά ώρας



**✍** **Χρονική ζώνη περιοχής**

- Για να μεταβείτε στη χρονική ζώνη περιοχής, ορίστε την επιλογή **Χρ. ζώνη περιοχής** στο βήμα 2 και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για να αλλάξετε τη χρονική ζώνη περιοχής, ορίστε την επιλογή **Χρ. ζώνη περιοχής** στο βήμα 2 και εκτελέστε την ίδια διαδικασία που εκτελέσατε για την επιλογή ➔ **Ταξιδ. προορισμός** προκειμένου να ρυθμίσετε τη χρονική ζώνη περιοχής.


## Ρυθμίσεις οθόνης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού   → Ρυθμίσεις οθόνης

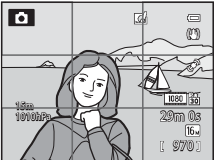
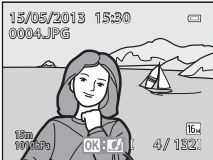
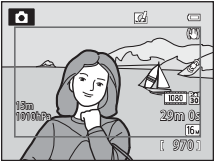
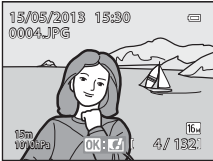
Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τις λειτουργίες λήψης και απεικόνισης.
Ανασκόπ. εικόνων	<b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Η φωτογραφία εμφανίζεται στην οθόνη αμέσως μετά τη λήψη και πραγματοποιείται επιστροφή στην οθόνη λήψης. <b>Απενεργοποίηση</b> : Η φωτογραφία δεν εμφανίζεται αμέσως μετά τη λήψη.
Φωτεινότητα	Επιλέξτε μία από τις 5 ρυθμίσεις για να ορίσετε τη φωτεινότητα της οθόνης. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>3</b> .

## Πληροφορίες φωτογραφίας

Επιλέξτε την εμφάνιση ή όχι των πληροφοριών φωτογραφίας στην οθόνη.



Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ενδείξεις που εμφανίζονται στην οθόνη, ανατρέξτε στην ενότητα «Οθόνη» ( 10).


	Για λήψη	Για απεικόνιση
Εμφάν. πληροφ.		
Αυτόμ. πληροφ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες με αυτές που εμφανίζονται όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Εμφάν. πληροφ.</b> . Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία μετά από μερικά δευτερόλεπτα, η οθόνη είναι ίδια με αυτήν της επιλογής <b>Απόκρ. πληροφ.</b> . Οι πληροφορίες εμφανίζονται και πάλι όταν εκτελεστεί κάποια λειτουργία.	
Απόκρ. πληροφ.		

	Για λήψη	Για απεικόνιση
Πλέγ.καδ.+αυτ.πληρ.	 <p>Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή <b>Αυτόμ. πληροφ.</b>, εμφανίζεται και ένα πλέγμα καθραρίσματος για το καθράρισμα φωτογραφιών. Το πλέγμα δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.</p>	 <p>Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες με αυτές που εμφανίζονται όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Αυτόμ. πληροφ.</b></p>
Καρέ video+αυτ.πληρ.	 <p>Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή <b>Αυτόμ. πληροφ.</b>, εμφανίζεται και το καρέ video πριν από την εγγραφή video.</p>	 <p>Εμφανίζονται οι ίδιες πληροφορίες με αυτές που εμφανίζονται όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Αυτόμ. πληροφ.</b></p>




## Εκτύπωση ημερομηνίας (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας στις φωτογραφίες)

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού   → Εκτύπωση ημερ/νίας






Η ημερομηνία και η ώρα λήψης μπορούν να αποτυπωθούν στις φωτογραφίες κατά τη στιγμή της λήψης. Αυτές οι πληροφορίες μπορούν να εκτυπωθούν ακόμα και από εκτυπωτές που δεν υποστηρίζουν την εκτύπωση της ημερομηνίας (51).




Επιλογή	Περιγραφή
<b>DATE</b> Ημερομηνία	Αποτυπώνεται η ημερομηνία στις φωτογραφίες.
<b>DATE</b>  Ημ/νία και ώρα	Η ημερομηνία και η ώρα αποτυπώνονται στις φωτογραφίες.
<b>OFF</b> Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ημερομηνία και η ώρα δεν αποτυπώνονται στις φωτογραφίες.

Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο για οποιαδήποτε τρέχουσα ρύθμιση εκτός από **Απενεργοποίηση** (10).


### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εκτύπωση ημερομηνίας»

- Η αποτυπωμένη ημερομηνία και ώρα δεν είναι δυνατή να διαγραφούν από την εικόνα, ούτε είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας μετά τη λήψη της φωτογραφίας.
- Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις παρακάτω περιπτώσεις:
  - Όταν η λειτουργία σκηνής έχει οριστεί σε **Σπορ**, **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν έχει οριστεί στην επιλογή **Στο χέρι**), **Νυκτερινό τοπίο** (όταν έχει οριστεί στην επιλογή **Στο χέρι**), **Μουσείο**, **Κόντρα φως** (όταν η επιλογή **HDR** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**), **Εύκολη πανορ.**, **λήψη**, **Πορτρ. μικρού ζώου** (όταν έχει οριστεί σε **Συνεχής**) ή **Φωτογράφιση 3D**
  - Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Συνεχής Υ**, **Συνεχής Χ**, **Cache πριν τη λήψη**, **Συνεχής Υ: 120 fps**, **Συνεχής Υ: 60 fps** ή **BSS** για τη λειτουργία **Συνεχής** (33)
  - Κατά τη διάρκεια εγγραφής video
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (60).
- Ενδέχεται να μην είναι εύκολη η ανάγνωση των ημερομηνιών που αποτυπώθηκαν με τη ρύθμιση **Video 640x480** της λειτουργίας **Λειτουργία εικόνας** (29). Ορίστε τη λειτουργία εικόνας σε **2M 1600x1200** ή μεγαλύτερο.
- Η ημερομηνία καταγράφεται με τη μορφή που έχει οριστεί στη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων (22, 69).



### Λειτουργίες «Εκτύπωση ημερομηνίας» και «Εντολή εκτύπωσης»

Κατά την εκτύπωση από εκτυπωτές συμβατούς με το πρότυπο DPOF, οι οποίοι υποστηρίζουν την εκτύπωση ημερομηνίας λήψης και πληροφοριών λήψης, είναι δυνατή η εκτύπωση της ημερομηνίας και των πληροφοριών σε φωτογραφίες χωρίς την αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας μέσω της λειτουργίας **Εκτύπωση ημερ/νίας**, χρησιμοποιώντας τις επιλογές του μενού **Εντολή εκτύπωσης** (50).

## Απόσβεση κραδασμών

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (108) → Απόσβ. κραδασμών

Καθορίστε τη ρύθμιση μείωσης κραδασμών για τη λήψη στατικών φωτογραφιών ή video. Διορθώστε το θάμπωμα το οποίο προκαλείται από την ελαφριά κίνηση του χεριού, γνωστή ως κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, και παρατηρείται συνήθως κατά τη λήψη με zoom ή σε αργή ταχύτητα κλείστρου.

Επιλογή	Περιγραφή
 * Ενεργοποίηση (συνδ.)	<p>Πραγματοποιείται εγγραφή με οπτική αντιστάθμιση για κούνημα της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη στατικών φωτογραφιών χρησιμοποιώντας τη μέθοδο μετατόπισης φακού, καθώς και διεξαγωγή ηλεκτρονικού VR με ενίσχυση εικόνας υπό τις παρακάτω συνθήκες.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν δεν ενεργοποιείται το φλας</li> <li>Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι πιο αργή από το 1/30 του δευτερολέπτου στη μέγιστη ευρυχωρία θέσε και από το 1/60 του δευτερολέπτου στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού.</li> <li>Όταν έχει απενεργοποιηθεί ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης</li> <li>Όταν έχει οριστεί η επιλογή <b>Μεμονωμένη</b> για τη ρύθμιση <b>Συνεχής</b></li> </ul>
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	<p>Αντισταθμίζεται το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με τη μέθοδο μετατόπισης του φακού. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει αυτόματα την κατεύθυνση πανοραμικής λήψης και διορθώνει μόνο τους κραδασμούς που προκαλούνται από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.</p> <p>Για παράδειγμα, όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί οριζόντια πανοραμική λήψη, η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών διορθώνει μόνο το κατακόρυφο κούνημα. Εάν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί κατακόρυφη πανοραμική λήψη, η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών αντισταθμίζει μόνο το οριζόντιο κούνημα.</p>
<b>OFF</b> Απενεργοποίηση	Δεν ενεργοποιείται η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών.


Στην οθόνη εμφανίζεται το εικονίδιο για οποιαδήποτε τρέχουσα ρύθμιση εκτός από **Απενεργοποίηση** (10).

- Κατά τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής, ορίστε τη λειτουργία απόσβεσης κραδασμών στη ρύθμιση **Απενεργοποίηση**.




### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απόσβεση κραδασμών»

- Αμέσως μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή τη μετάβασή της από τη λειτουργία απεικόνισης στη λειτουργία λήψης, περιμένετε πρώτα να σταθεροποιηθεί η οθόνη και μετά προχωρήστε σε λήψη.
- Εξαιτίας των χαρακτηριστικών της λειτουργίας απόσβεσης κραδασμών, οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής αμέσως μετά τη λήψη μπορεί να είναι θολές.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πλήρης εξάλειψη των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με τη λειτουργία απόσβεσης κραδασμών.
- Όταν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι πολύ έντονο ή ασθενές, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αντιστάθμιση φωτογραφίας με ηλεκτρονικό VR ακόμα και όταν έχει οριστεί η επιλογή **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.
- Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι γρήγορη ή υπερβολικά αργή, ενδέχεται να μην λειτουργεί το ηλεκτρονικό VR ακόμα και όταν έχει οριστεί η επιλογή **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.
- Όταν λειτουργεί το ηλεκτρονικό VR στην επιλογή **Ενεργοποίηση (συνδ.)**, η αποθήκευση της φωτογραφίας διαρκεί περισσότερο από ό,τι κανονικά, επειδή το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα δύο φορές κατά τη λήψη της φωτογραφίας για να εκτελεστεί αντιστάθμιση φωτογραφίας. Ο **Ήχος κλείστρου** (77) ακούγεται μία μόνο φορά. Καταγράφεται ένα καρτέ.

## Ανίχνευση κίνησης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (108) → Ανίχνευση κίνησης

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ανίχνευσης κίνησης για την ελάττωση των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και την κίνηση του θέματος κατά τη λήψη στατικών φωτογραφιών.

Επιλογή	Περιγραφή
 <b>Αυτόματο</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	<p>Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει κίνηση του θέματος ή κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, αυξάνονται η ευαισθησία ISO και η ταχύτητα κλείστρου για να μειωθούν οι επιδράσεις τους.</p> <p>Ωστόσο, η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης δεν λειτουργεί στις παρακάτω περιπτώσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν ενεργοποιείται το φλας</li> <li>Στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής: <b>Σπορ, Νυκτ. πορτραίτο, Αυγή/δύση, Νυκτερινό τοπίο, Μουσείο, Πυροτεχνήματα, Κόντρα φως, Εύκολη πανορ. λήψη, Πορτρ. μικρού ζώου, Φωτογράφιση 3D, Υποβρύχια</b></li> <li>Όταν η λειτουργία <b>Συνεχής</b> () έχει οριστεί σε μία από τις επιλογές <b>Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps, Συνεχής Υ: 60 fps</b> ή <b>Πολλές λήψεις 16</b></li> <li>Όταν η λειτουργία <b>Ευαισθησία ISO</b> () έχει οριστεί σε οποιαδήποτε άλλη επιλογή εκτός από <b>Αυτόματη</b></li> </ul>
<b>OFF</b> Απενεργοποίηση	Δεν ενεργοποιείται η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης.


Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματο**, εμφανίζεται στην οθόνη ένα εικονίδιο για αυτήν τη ρύθμιση (110).

Το εικονίδιο ανίχνευσης κίνησης ανάβει με πράσινο χρώμα όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κραδασμούς και αυξάνει την ταχύτητα του κλείστρου.



### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ανίχνευση κίνησης»

- Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πλήρης εξάλειψη των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και την κίνηση του θέματος με τη λειτουργία ανίχνευσης κίνησης.
- Η ανίχνευση κίνησης ενδέχεται να μην λειτουργήσει εάν το θέμα παρουσιάζει σημαντική κίνηση ή είναι πολύ σκοτεινό.
- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με αυτήν τη λειτουργία ενδέχεται να εμφανίζονται «κακώδεις».
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (160).


## Υποβοήθηση AF

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  → Υποβοήθηση AF



Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το βοηθητικό φωτισμό AF που βοηθάει την αυτόματη εστίαση όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός.

Επιλογή	Περιγραφή
Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα εάν ο φωτισμός είναι χαμηλός. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 3,0 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 3,0 m στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού. <ul style="list-style-type: none"> <li>Για ορισμένες περιοχές εστίασης και λειτουργίες σκηνής, όπως <b>Μουσείο</b> () και <b>Πορτρ. μικρού ζώου</b> (), ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ενεργοποιείται ακόμα και εάν έχει οριστεί η ρύθμιση <b>Αυτόματη</b>.</li> </ul>
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει. Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να εστιάσει εάν ο φωτισμός είναι χαμηλός.


## Ψηφιακό zoom

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  → Ψηφιακό zoom

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το ψηφιακό zoom.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί μεγέθυνση στη μέγιστη θέση οπτικού zoom, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση <b>T</b> (  ) για να ενεργοποιηθεί το ψηφιακό zoom (  ).
Απενεργοποίηση	Το ψηφιακό zoom δεν ενεργοποιείται.

### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ψηφιακό zoom»

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.
- Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom με τις παρακάτω λειτουργίες λήψης.
  - Όταν η λειτουργία σκηνής είναι **Πορταίτο**, **Νυκτ. πορταίτο**, **Νυκτερινό τοπίο**, **Κόντρα φως** με την επιλογή **HDR** να έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, **Εύκολη πανορ. λήψη**, **Πορτρ. μικρού ζώου**, **Φωτογράφιση 3D** ή **Υποβρύχια**.
  - Λειτουργία «Εξυμνο πορταίτο»
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» ( 60).

## Ρυθμίσεις ήχου

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (📖) → Ρυθμίσεις ήχου

Προσαρμόστε τις παρακάτω ρυθμίσεις ήχου.

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	<p>Ορίστε όλες τις παρακάτω ρυθμίσεις ήχου σε <b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή <b>Απενεργοποίηση</b>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ηχητικό σήμα ρύθμισης (το ηχητικό σήμα ακούγεται μόνο μία φορά όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις)</li> <li>• Ηχητικό σήμα εστίασης (το ηχητικό σήμα ακούγεται δύο φορές όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα)</li> <li>• Ηχητικό σήμα σφάλματος (το ηχητικό σήμα ακούγεται τρεις φορές όταν εντοπίζεται ένα σφάλμα)</li> <li>• Ήχοι εκκίνησης που ακούγονται όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή.</li> </ul>
Ήχος κλείστρου	<p>Επιλέξτε εάν θα ορίσετε τον ήχο κλείστρου στη ρύθμιση <b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή στη ρύθμιση <b>Απενεργοποίηση</b>.</p>

### Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ρυθμίσεις ήχου»

- Στη λειτουργία σκηνής **Πορτ-μικρού ζώου**, ακόμα και όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, οι ήχοι κουμπιού και κλείστρου είναι απενεργοποιημένοι.
- Ακόμα και όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, ο ήχος κλείστρου είναι απενεργοποιημένος κατά την εγγραφή video.
- Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (📖60).

## Απόκριση ελέγχου κίνησης



Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (📖) → Απόκρ. ελέγγ. κίνησης

Ορίστε την ευαισθησία της λειτουργίας που εκτελείται κατά το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής (έλεγχος κίνησης) (📖7). Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε **Υψηλή**, η λειτουργία εκτελείται ακόμα και εάν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι μικρό. Όταν η επιλογή αυτή έχει οριστεί σε **Χαμηλή**, η λειτουργία εκτελείται όταν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι μεγάλο. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Μεσαία**.

### Σημείωση για τη λειτουργία «Απόκριση ελέγχου κίνησης»

Κατά την προβολή εικόνων με την επιλογή **Γρήγορη απεικόνιση** της λειτουργίας ελέγχου κίνησης ή σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, ορίζεται η απόκριση λειτουργίας για την επιλογή εικόνων.

## Αναπαραγωγή με έλεγχο κίνησης



Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (8) → Αναπαρ. με έλεγχ. κίνηση.


Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μια εικόνα μπορεί να επιλεγεί με κούνημα της φωτογραφικής μηχανής σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
Απενεργοποίηση	Η εικόνα δεν μπορεί να επιλεγεί με κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.

### Σημείωση για τη λειτουργία «Αναπαραγωγή με έλεγχο κίνησης»

Όταν η λειτουργία **Αναπαρ. με έλεγχο κίνησης** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι εμφανιζόμενες εικόνες δεν περιστρέφονται αυτόματα ακόμα και εάν αλλάξει ο προσανατολισμός της φωτογραφικής μηχανής.

## Αυτόματη απενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (8) → Αυτόματη απενεργ.

Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα ενώ είναι ενεργοποιημένη η φωτογραφική μηχανή, η οθόνη απενεργοποιείται για εξοικονόμηση ενέργειας και η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής (21).

Σε αυτό το μενού μπορείτε να ορίσετε το χρονικό διάστημα που παρέχεται προτού εισέλθει η φωτογραφική μηχανή σε λειτουργία αναμονής.

Επιλέξτε μεταξύ των ρυθμίσεων **30 sec**, **1 min** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **5 min** και **30 min**.

### Ρύθμιση «Αυτόματη απενεργοποίηση»

- Στις παρακάτω περιπτώσεις, το χρονικό διάστημα που χρειάζεται η φωτογραφική μηχανή για να εισέλθει σε λειτουργία αναμονής είναι σταθερό.
  - Κατά την εμφάνιση των μενού: 3 λεπτά (όταν η αυτόματη απενεργοποίηση έχει οριστεί σε **30 sec**. ή **1 min**)
  - Κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής slide show: έως και 30 λεπτά
  - Όταν ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F είναι συνδεδεμένος: 30 λεπτά
- Η φωτογραφική μηχανή δεν εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής κατά τη μεταφορά εικόνων με την κάρτα Eye-Fi.

## Φορμάρισμα μνήμης/Φορμάρισμα κάρτας

Πατήστε το κουμπι **MENU** → Εικονίδιο μενού  → Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας

Φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.

**Με το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή της κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα.**

Τα διαγραμμένα δεδομένα δεν μπορούν να ανακτηθούν. Φροντίστε να μεταφέρετε τις σημαντικές φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα.

### Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

Για να φορμάρετε την εσωτερική μνήμη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή. Η επιλογή


**Φορμάρ. μνήμης** εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων.

### Φορμάρισμα καρτών μνήμης


Η κάρτα μνήμης μπορεί να φορμαριστεί αφού την τοποθετήσετε στη φωτογραφική μηχανή. Η επιλογή **Φορμάρ.**

**κάρτας** εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων.

### Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης

- Κατά το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης, τα εικονίδια άλμπουμ  επανέρχονται στα προεπιλεγμένα εικονίδια (εικονίδιο αριθμού).
- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κατά το φορμάρισμα.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή κάρτα μνήμης η οποία έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

## Γλώσσα/Language

Πατήστε το κουμπι **MENU** → Εικονίδιο μενού  → Γλώσσα/Language

Επιλέξτε μία από τις 34 γλώσσες για την εμφάνιση των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

<b>Čeština</b>	Τσεχικά
<b>Dansk</b>	Δανικά
<b>Deutsch</b>	Γερμανικά
<b>English</b>	(προεπιλεγμένη ρύθμιση)
<b>Español</b>	Ισπανικά
<b>Ελληνικά</b>	Ελληνικά
<b>Français</b>	Γαλλικά
<b>Indonesia</b>	Ινδονησιακά
<b>Italiano</b>	Ιταλικά
<b>Magyar</b>	Ουγγρικά
<b>Nederlands</b>	Ολλανδικά

<b>Norsk</b>	Νορβηγικά
<b>Polski</b>	Πολωνικά
<b>Português (BR)</b>	Πορτογαλικά Βραζιλίας
<b>Português (PT)</b>	Πορτογαλικά
<b>Русский</b>	Ρωσικά
<b>Română</b>	Ρουμανικά
<b>Suomi</b>	Φινλανδικά
<b>Svenska</b>	Σουηδικά
<b>Tiếng Việt</b>	Βιετναμικά
<b>Türkçe</b>	Τουρκικά
<b>Українська</b>	Ουκρανικά

<b>عربي</b>	Αραβικά
<b>বাংলা</b>	Βεγγαλικά
<b>简体中文</b>	Απλοποιημένα Κινέζικα
<b>繁體中文</b>	Παραδοσιακά Κινέζικα
<b>हिन्दी</b>	Χίντι
<b>日本語</b>	Ιαπωνικά
<b>한국어</b>	Κορεατικά
<b>मराठी</b>	Μαραθικά
<b>فارسی</b>	Περσικά
<b>தமிழ்</b>	Ταμιλικά
<b>తెలుగు</b>	Τελουγκουικά
<b>ภาษาไทย</b>	Ταϊλανδικά

## Ρυθμίσεις TV

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού   → Ρυθμίσεις TV

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για τη σύνδεση σε τηλεόραση.



Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία video	Επιλέξτε το αναλογικό σύστημα εξόδου video <b>NTSC</b> ή <b>PAL</b> σύμφωνα με την τηλεόρασή σας.
HDMI	Επιλέξτε ανάλυση φωτογραφίας για την έξοδο HDMI οριζοντας τη ρύθμιση <b>Αυτόματη</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), <b>480p</b> , <b>720p</b> ή <b>1080i</b> . Όταν οριστεί η ρύθμιση <b>Αυτόματη</b> , επιλέγεται αυτόματα η ανάλυση εξόδου που ταιριάζει καλύτερα στη συνδεδεμένη τηλεόραση από τις ρυθμίσεις <b>480p</b> , <b>720p</b> ή <b>1080i</b> .
Έλεγχ. από συσκ. HDMI	Επιλέξτε κατά πόσο η φωτογραφική μηχανή θα λαμβάνει ή όχι σήματα από τηλεόραση όταν έχει συνδεθεί μια τηλεόραση που είναι συμβατή με το πρότυπο HDMI-CEC μέσω ενός καλωδίου HDMI. Όταν έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση), το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής κατά την απεικόνιση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση του τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης (Έλεγχος από συσκευή HDMI)» (21).
Έξοδος HDMI 3D	Ορίστε τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την έξοδο εικόνων 3D σε συσκευές HDMI. Επιλέξτε <b>Ενεργοποίηση</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση) για την τρισδιάστατη απεικόνιση εικόνων 3D που έχουν ληφθεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή σε τηλεόραση ή οθόνη που είναι συνδεδεμένη μέσω HDMI.



## Ένδειξη κλειστών ματιών



Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (📷) → Ενδ. κλεισ. ματιών

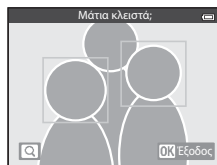
Επιλέξτε κατά πόσο θα ανιχνεύονται ή όχι τα κλειστά μάτια όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία ανίχνευσης προσώπου (📷62) στις παρακάτω λειτουργίες λήψης.

- Λειτουργία  (Εύκολη αυτόματη)
- Στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής **Πορτραίτο** (📷35) ή **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν έχει οριστεί η επιλογή **Τρίποδο**) (📷36)
- Λειτουργία  (Αυτόματη) (όταν έχει οριστεί η επιλογή **Προτερ. προσώπου**) (👁️37) για τη **Λειτ. περιοχών AF**

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Η οθόνη <b>Μάτια κλειστά</b> ; εμφανίζεται εφόσον η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι κάποιο άτομο ενδέχεται να έκλεισε τα μάτια αμέσως μετά τη λήψη φωτογραφίας με τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου. Το πρόσωπο του ατόμου που ενδέχεται να είχε κλείσει τα μάτια του καθράρεται με ένα κίτρινο περίγραμμα. Μπορείτε να ελέγξετε τη φωτογραφία και να αποφασίσετε εάν χρειάζεται να την τραβήξετε ξανά.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει κλείσιμο των ματιών.

### Η οθόνη «Μάτια κλειστά»

- Για να εκτελεστεί zoom πάνω στο πρόσωπο που ανιχνεύθηκε με κλειστά μάτια, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍). Για επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, σπρώξτε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📷).
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι ένα ή περισσότερα άτομα έκλεισαν τα μάτια τους, πατήστε το κουμπί ◀ ή ▶ κατά τη διάρκεια του zoom απεικόνισης για την εμφάνιση άλλων προσώπων.
- Πατήστε το κουμπί  για διαγραφή της φωτογραφίας που έχει ληφθεί.
- Πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί λήψης για επιστροφή στην οθόνη λήψης.
- Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για τα επόμενα δευτερόλεπτα, η οθόνη θα επιστρέψει αυτόματα στην οθόνη λήψης.



### Σημείωση για τη λειτουργία «Ένδειξη κλειστών ματιών»

Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες ρυθμίσεις μενού. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση» (📷 60).

## Επιλογές Wi-Fi

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (📖8) → Επιλογές Wi-Fi

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

Επιλογή	Περιγραφή
Δίκτυο Wi-Fi	Όταν συνδέετε ασύρματα τη φωτογραφική μηχανή σε μια έξυπνη συσκευή, ορίστε την επιλογή <b>Δίκτυο Wi-Fi</b> σε <b>Ενεργοποίηση</b> . Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>Απενεργοποίηση</b> . Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» (📖91).
SSID	Αλλάξτε το SSID. Το SSID που έχει ρυθμιστεί εδώ εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα αλφαριθμητικό SSID 1 έως 24 χαρακτήρων.
Έλεγχος πιστοπ./κρυπτ.	Επιλέξτε την κρυπτογράφηση ή όχι των επικοινωνιών μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και της συνδεδεμένης έξυπνης συσκευής. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι επικοινωνίες δεν κρυπτογραφούνται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση <b>Άνοιγμα</b> (προεπιλεγμένη ρύθμιση).</li> </ul>
Κωδικός πρόσβασης	Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης 8 έως 16 χαρακτήρων. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν ο <b>Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογράφ.</b> έχει οριστεί σε <b>Άνοιγμα</b>, δεν είναι δυνατός ο ορισμός του κωδικού πρόσβασης.</li> </ul>
Κανάλι	Αλλάξτε το κανάλι που χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις. Εάν αντιμετωπίσετε πρόβλημα με τη σύνδεση σε μια έξυπνη συσκευή λόγω παρεμβολής ραδιοκυμάτων από κάποια άλλη συσκευή ή ραδιοσταθμό, αλλάξτε τον αριθμό του καναλιού και επημερώστε ξανά τη σύνδεση.
Μάσκα υποδικτύου	Ορίστε τη μάσκα υποδικτύου. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>255.255.255.0</b>. Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση υπό κανονικές συνθήκες.</li> </ul>
Διεύθυν. IP διακομιστή DHCP	Ορίστε τη διεύθυνση IP του διακομιστή DHCP. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι <b>192.168.0.10</b>. Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση υπό κανονικές συνθήκες.</li> </ul>
Τρέχουσες ρυθμίσεις	Προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν η επιλογή <b>Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογράφ.</b> έχει οριστεί σε <b>Άνοιγμα</b>, το πεδίο του κωδικού πρόσβασης παραμένει κενό.</li> </ul>
Επαναφορά εργοστ. προεπιλ.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

## Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

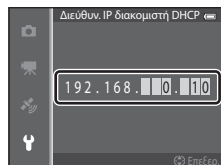
### Εισαγωγή χαρακτήρων για τις επιλογές SSID και Κωδικός πρόσβασης

- Πατήστε το κουμπί ▲, ▼, ◀ ή ▶ για την επιλογή αλφαριθμητικών χαρακτήρων. Πατήστε το κουμπί OK για την εισαγωγή του επιλεγμένου χαρακτήρα στο πεδίο κειμένου και μετακινήστε τον δρομέα στο επόμενο διάστημα.
- Για τη μετακίνηση του δρομέα στο πεδίο κειμένου, επιλέξτε ← ή → στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.
- Για τη διαγραφή ενός χαρακτήρα, πατήστε το κουμπί ✖.
- Για την εφαρμογή της ρύθμισης, επιλέξτε ↵ στο πληκτρολόγιο και πατήστε το κουμπί OK.



### Εισαγωγή χαρακτήρα για τις επιλογές «Κανάλι», «Μάσκα υποδικτύου» και «Διεύθυνση IP του διακομιστή DHCP»

- Πατήστε το κουμπί ▲ ή ▼ για τον ορισμό των αριθμών. Για μετακίνηση στο επόμενο ψηφίο, πατήστε το κουμπί ▶ ή OK. Για επιστροφή στο προηγούμενο ψηφίο, πατήστε το κουμπί ◀.
- Για την εφαρμογή της ρύθμισης, επιλέξτε το τελευταίο ψηφίο και πατήστε το κουμπί OK.






### ✓ Σημειώσεις για την επιλογή «Δίκτυο Wi-Fi»

Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της επιλογής **Δίκτυο Wi-Fi** στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Όταν έχει συνδεθεί καλώδιο HDMI, USB ή audio/video στη φωτογραφική μηχανή
- Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή
- Όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα Eye-Fi στη φωτογραφική μηχανή
- Όταν η ένδειξη φορτίου μπαταρίας στην οθόνη υποδεικνύει την κατάσταση

## Αποστολή Eye-Fi

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  (📖) → Αποστολή Eye-Fi





Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι εικόνες που δημιουργήθηκαν με τη φωτογραφική μηχανή αποστέλλονται σε έναν προεπιλεγμένο προορισμό όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα Eye-Fi στη φωτογραφική μηχανή.
 Απενεργοποίηση	Οι εικόνες δεν θα αποσταλούν.

### Σημειώσεις για τις κάρτες Eye-Fi



- Λάβετε υπόψη ότι οι εικόνες ενδέχεται να μην αποσταλούν εάν η ισχύς του σήματος δεν επαρκεί, ακόμα και εάν έχει οριστεί η επιλογή **Ενεργοποίηση**.
- Αφαιρέστε την κάρτα Eye-Fi από τη φωτογραφική μηχανή όταν βρίσκεστε σε περιοχή όπου απαγορεύεται η χρήση ραδιοκυμάτων. Ενδέχεται να μεταδίδονται σήματα ακόμα και εάν έχει οριστεί η επιλογή **Απενεργοποίηση**.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της κάρτας σας Eye-Fi. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της κάρτας.
- Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση καρτών Eye-Fi, ωστόσο ενδέχεται να μην υποστηρίζει άλλες λειτουργίες Eye-Fi.
- Η φωτογραφική μηχανή δεν είναι συμβατή με τη λειτουργία μνήμης απεριορίστου μεγέθους. Όταν η λειτουργία έχει οριστεί σε κάποιο υπολογιστή, απενεργοποιήστε την. Εάν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία μνήμης απεριορίστου μεγέθους, ο αριθμός των φωτογραφιών που έχουν ληφθεί ενδέχεται να μην εμφανίζεται σωστά.
- Οι κάρτες Eye-Fi προορίζονται για χρήση μόνο εντός της χώρας αγοράς. Φροντίστε να τηρείτε όλους τους τοπικούς νόμους σχετικά με τις ασύρματες συσκευές.
- Εάν διατηρηθεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, η μπαταρία θα αποφορτιστεί σε συντομότερο χρονικό διάστημα.

### Ένδειξη επικοινωνίας Eye-Fi

Η κατάσταση επικοινωνίας της κάρτας Eye-Fi στη φωτογραφική μηχανή μπορεί να επιβεβαιωθεί στην οθόνη (📖 10).





-  Η λειτουργία **Αποστολή Eye-Fi** έχει οριστεί σε **Απενεργοποίηση**.
-  (ανάβει): Η λειτουργία «Αποστολή Eye-Fi» ενεργοποιήθηκε. Σε αναμονή για την έναρξη της αποστολής.
-  (αναβοσβήνει): Η λειτουργία «Αποστολή Eye-Fi» ενεργοποιήθηκε. Γίνεται αποστολή δεδομένων.
-  Προέκυψε σφάλμα. Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να ελέγξει την κάρτα Eye-Fi.

## Επαναφορά όλων








Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού   (8) → Επαναφορά όλων

Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Επαναφορά**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

### Αναδυόμενο μενού

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Λειτουργία φλας  50	Αυτόματο
Χρονομ. αυτοφωτ.  52	OFF
Λειτουργία macro  53	OFF
Αντιστάθμιση έκθεσης  54	0.0




### Λειτουργία σκηνής

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Σκηνή  34	Πορτραίτο
Νυκτ. πορτραίτο  36	Στο χέρι
Νυκτερινό τοπίο  37	Στο χέρι
Ρύθμιση απόχρωσης στη λειτουργία «Τρόφιμα»  38	Κέντρο
HDR στην επιλογή «Κόντρα φως»  39	Απενεργοποίηση
Εύκολη πανορ. λήψη  40	Κανονική (180°)
Πορτρ. μικρού ζώου  41	Αυτόμ. Απελευθέρωση: ON Συνεχής Συνεχής




### Μενού «Ειδικά εφέ»

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Ειδικά εφέ  44	Απαλό

### Μενού «Εξυπνο πορτραίτο»

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Απαλότ. δέρματος  42	Κανονική
Χρονοδ. χαμόγελου  42	Ενεργοποίηση
Έλεγχος κλ. ματιών  43	Απενεργοποίηση

### Μενού λήψης

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Λειτουργία εικόνας  29	<b>16M</b> 4608x3456
Ισορροπία λευκού  31	Αυτόματα
Συνεχής  33	Μεμονωμένη

## Το μενού ρυθμίσεων

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Ευαισθησία ISO (🔍36)	Αυτόματη
Λειτουργ. περιοχών AF (🔍37)	Προτερ. προσώπου
Αυτόμ. εστίαση (🔍40)	Μεμονωμένη AF
Γρήγορα εφέ (🔍41)	Ενεργοποίηση

## Μενού video

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Επιλογές video (🔍44)	1080 60p 1080 ★/30p
Άνοιγμα με λήψη HS (🔍48)	Ενεργοποίηση
Αυτόμ. εστίαση (🔍48)	Μεμονωμένη AF
Φωτισμός video (🔍49)	Απενεργοποίηση
Μείωση θορύβου ανέμου (🔍49)	Απενεργοποίηση

## Μενού επιλογών GPS

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Εγγραφή δεδ/νων GPS (🔍58)	Απενεργοποίηση
Μονάδες απόστασης (🔍59)	km (m)
Εσωμάτωση POI (🔍61)	Απενεργοποίηση
Εμφάνιση POI (🔍61)	Απενεργοποίηση
Επίπεδο λεπτομέρειας (🔍61)	Επίπεδο 6 (λεπτομερές)
Διάρκεια εγγραφής καταγραφής (🔍62)	Όλες οι καταγραφές, Καταγραφές GPS: Καταγ. δεδ. για επ. 24 ώρες Καταγραφές βάθους 1 ώρα (σταθερά)
Εμφάνιση πυξίδας (🔍66)	Απενεργοποίηση
Μετρητής ύψους/βάθους (🔍67)	Ενεργοποίηση
Μονάδες ύψους/βάθους (🔍67)	m

## Μενού ρυθμίσεων

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Οθόνη υποδοχής (🔍68)	Καμία
Πληρ. φωτογρ. (🔍71)	Αυτόμ. πληροφ.
Ανασκόπ. εικόνων (🔍71)	Ενεργοποίηση
Φωτεινότητα (🔍71)	3
Εκτύπωση ημερ/νίας (🔍73)	Απενεργοποίηση
Απόσβ. κραδασμών (🔍74)	Ενεργοποίηση
Ανίχνευση κίνησης (🔍75)	Αυτόματο
Υποβοήθηση AF (🔍76)	Αυτόματη
Ψηφιακό zoom (🔍76)	Ενεργοποίηση

Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Ήχος κουμπού (🔊77)	Ενεργοποίηση
Ήχος κλείστρου (🔊77)	Ενεργοποίηση
Απόκρ. ελέγχ. κίνησης (🔊77)	Μεσαία
Αναπαραγ. με έλεγχο κίνησης (🔊78)	Ενεργοποίηση
Αυτόματη απενεργ. (🔊78)	1 min
HDMI (🔊80)	Αυτόματη
Έλεγχ. από συσκ. HDMI (🔊80)	Ενεργοποίηση
Έξοδος HDMI 3D (🔊80)	Ενεργοποίηση
Ένδ. κλεισ. ματιών (🔊81)	Απενεργοποίηση
Δίκτυο Wi-Fi (🔊82)	Απενεργοποίηση
SSID (🔊82)	NikonAW110xxxxxxx (αύξων αριθμός 8 ψηφίων)
Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογράφ. (🔊82)	Άνοιγμα
Κωδικός πρόσβασης (🔊82)	NikonCoolpix
Κανάλι (🔊82)	6
Μάσκα υποδικτύου (🔊82)	255.255.255.0
Διεύθυν. IP διακομιστή DHCP (🔊82)	192.168.0.10
Αποστολή Eye-Fi (🔊84)	Ενεργοποίηση

## Άλλα

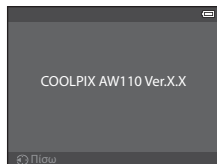
Επιλογή	Προεπιλεγμένη τιμή
Μέγεθος χαρτιού (🔊23, 🔊24)	Προεπιλογή
Slide show (🔊53)	Εφέ: Classic Μουσική υπόκρουση: <b>OFF</b> Χρόνος καρτέ: 3 sec.
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας (🔊57)	Μόνο βασ. φωτογραφία

- Εάν επιλέξετε τη ρύθμιση **Επαναφορά όλων**, διαγράφεται από τη μνήμη και ο αριθμός του τρέχοντος αρχείου (🔊94). Μετά την επαναφορά, η αρίθμηση συνεχίζει από τον μικρότερο διαθέσιμο αριθμό στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. Εάν εκτελεστεί η ρύθμιση **Επαναφορά όλων** μετά τη διαγραφή όλων των φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης (📖31), οι αριθμοί αρχείων για τις επόμενες φωτογραφίες που θα ληφθούν θα ξεκινήσουν από τον αριθμό **0001**.
- Οι παρακάτω ρυθμίσεις δεν θα επηρεαστούν ακόμα και εάν εκτελεστεί η ρύθμιση **Επαναφορά όλων**.
  - **Μενού λήψης**: Δεδομένα χειροκίνητης προτοποθέτησης για τη λειτουργία **Ισορροπία λευκού** (🔊32)
  - **Μενού απεικόνισης**: **Αγαπημ. φωτογραφίες** (🔊5) και **Επιλέξτε βασ. φωτ/φία** (🔊57)
  - **Μενού ρυθμίσεων**: **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (🔊69), **Γλώσσα/Language** (🔊79) και **Λειτουργία video** (🔊80) στις **Ρυθμίσεις TV**
  - Εικονίδιο άλμπουμ και χρώμα (🔊7)

## Έκδοση firmware

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού (📖) → Έκδοση firmware





Εμφανίζεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.














## Μηνύματα σφάλματος





Ο παρακάτω πίνακας περιλαμβάνει τα μηνύματα σφάλματος και τυχόν άλλες προειδοποιήσεις που μπορεί να εμφανιστούν στην οθόνη, καθώς και τους τρόπους αντιμετώπισής τους.

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
 (αναβοσβήνει)	Δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα.	 69
Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη. Φορτίστε ή αντικαταστήστε την μπαταρία.	14, 16
Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι υψηλή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αφήστε την μπαταρία να κρυώσει πριν συνεχίσετε να την χρησιμοποιείτε. Πέντε δευτερόλεπτα μετά την εμφάνιση αυτού του μηνύματος, η οθόνη απενεργοποιείται και η λάμπα ενεργοποίησης αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα. Αφού αναβοσβήσουν οι λάμπες για τρία λεπτά, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε, επίσης, να την απενεργοποιήσετε με μη αυτόματο τρόπο πατώντας το διακόπτη τροφοδοσίας.	21
Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.	Το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει ζεσταθεί. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την ξανά.	–
 (αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα)	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εστίασε ξανά.</li> <li>• Χρησιμοποιήστε το κλειδί εστίασης.</li> </ul>	28 63
Περιμένετε να ολοκληρωθεί η εγγραφή.	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εκτελέσει άλλες λειτουργίες έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή και εξαφανιστεί αυτόματα το μήνυμα από την οθόνη.	–
Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής της κάρτας μνήμης βρίσκεται στη θέση «κλειδωμάτος». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφής».	–
Δεν διατίθεται αν η κάρτα Eye-Fi είναι κλειδωμένη.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής της κάρτας Eye-Fi βρίσκεται στη θέση «κλειδωμάτος». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφής».	–
	Προέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα Eye-Fi. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι ο ακροδέκτης είναι καθαρός.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> </ul>	18 18
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.	Προέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα.</li> </ul>	19
Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι ο ακροδέκτης είναι καθαρός.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.</li> </ul>	18 18

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας Ναι Όχι	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη συγκεκριμένη φωτογραφική μηχανή. Όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης διαγράφονται κατά το φορμάρισμα. Εάν υπάρχουν δεδομένα στην κάρτα που θέλετε να κρατήσετε, ορίστε την επιλογή <b>Όχι</b> και δημιουργήστε αντίγραφο ασφαλείας των δεδομένων σε ένα υπολογιστή προτού φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Για το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, ορίστε την επιλογή <b>Ναι</b> και πατήστε το κουμπί <b>OK</b> .	18
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Η κάρτα μνήμης είναι πλήρης. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιλέξτε μικρότερη ρύθμιση στη λειτουργία εικόνας.</li> <li>• Διαγράψτε φωτογραφίες και video.</li> <li>• Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.</li> <li>• Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης και χρησιμοποιήστε την εσωτερική μνήμη.</li> </ul>	 29 31, 81 18 19
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Προέκυψε σφάλμα κατά την καταγραφή φωτογραφίας. Εκτελέστε φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή της κάρτας μνήμης.	 79
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την εσωτερική μνήμη/την κάρτα μνήμης.	18,  79
	Δεν είναι δυνατή η χρήση της φωτογραφίας στην οθόνη υποδοχής.	 68
	Δεν υπάρχει επαρκής χώρος για την αποθήκευση ενός αντιγράφου. Διαγράψτε φωτογραφίες από τη συσκευή προορισμού.	31
Το άλμπουμ είναι πλήρες. Δεν προστίθενται άλλες φωτογρ.	Έχουν ήδη προστεθεί διακόσιες φωτογραφίες στο άλμπουμ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καταργήστε φωτογραφίες από το άλμπουμ</li> <li>• Προσθέστε τη φωτογραφία σε άλλο άλμπουμ</li> </ul>	 6  5
Ανιχνεύθηκαν κλειστά μάτια στη φωτ/φία που τραβήξατε.	Κάποιο άτομο ενδέχεται να είχε κλειστά τα μάτια του κατά τη λήψη της φωτογραφίας. Ελέγξτε τη φωτογραφία στη λειτουργία απεικόνισης.	 43
Αδύνατη η πανοραμική λήψη.	Δεν είναι δυνατή η λήψη με τη λειτουργία <b>Εύκολη πανορ. λήψη</b> .	
Αδύνατη η πανορ. λήψη. Μετακ. τη μηχανή προς μία μόνο κατεύθ.	Η λήψη με τη λειτουργία <b>Εύκολη πανορ. λήψη</b> ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη στις παρακάτω περιπτώσεις <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν η λήψη δεν έχει ολοκληρωθεί μετά από ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα</li> <li>• Όταν η ταχύτητα κίνησης της φωτογραφικής μηχανής είναι πολύ γρήγορη</li> <li>• Όταν η φωτογραφική μηχανή δεν βρίσκεται σε ευθεία σε σχέση με την κατεύθυνση της πανοραμικής λήψης</li> </ul>	 2
Αδύνατη η πανοραμική λήψη. Μετακινήστε τη μηχ. πιο αργά.		

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
Αποτυχία λήψης	<p>Η λήψη της πρώτης εικόνας για τη φωτογράφιση 3D απέτυχε.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε και πάλι λήψη.</li> <li>Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, όπως όταν το θέμα κινείται, είναι σκοτεινό ή έχει χαμηλή αντίθεση, ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί λήψη της φωτογραφίας.</li> </ul>	42 –
Η δεύτερη λήψη απέτυχε	<p>Κατά τη λήψη εικόνας 3D, η δεύτερη λήψη δεν ήταν δυνατό να ολοκληρωθεί με επιτυχία μετά την πρώτη λήψη.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε και πάλι λήψη. Μετά την πρώτη λήψη, μετακινήστε τη φωτογραφική μηχανή οριζόντια και καθάρατε το θέμα έτσι ώστε να είναι ευθυγραμμισμένο με τον οδοντό.</li> <li>Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, όπως όταν το θέμα κινείται, είναι σκοτεινό ή έχει χαμηλή αντίθεση, ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί η δεύτερη λήψη.</li> </ul>	42 –
Η αποθήκευση της εικόνας 3D απέτυχε	<p>Η αποθήκευση των εικόνας 3D απέτυχε.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε και πάλι λήψη.</li> <li>Διαγράψτε τις περιττές φωτογραφίες.</li> <li>Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, όπως όταν το θέμα κινείται, είναι σκοτεινό ή έχει χαμηλή αντίθεση, ενδέχεται να μην δημιουργηθούν οι εικόνες 3D, με αποτέλεσμα να μην είναι δυνατή η αποθήκευσή τους.</li> </ul>	42 31 –
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση του αρχείου ήχου.	<p>Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικού υπομνήματος σε αυτό το αρχείο.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικών υπομνημάτων σε video.</li> <li>Επιλέξτε μια φωτογραφία που έχει ληφθεί με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.</li> </ul>	–  55
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	<p>Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της επιλεγμένης φωτογραφίας.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Επιβεβαιώστε τις συνθήκες που απαιτούνται για επεξεργασία.</li> <li>Αυτές οι επιλογές δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν με video.</li> </ul>	 14 –
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	<p>Προέκυψε σφάλμα χρονικού ορίου κατά την εγγραφή video.</p> <p>Επιλέξτε μια κάρτα μνήμης με πιο γρήγορη ταχύτητα εγγραφής.</p>	19
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	<p>Δεν υπάρχουν φωτογραφίες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Για την προβολή των φωτογραφιών που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης.</li> <li>Για την αντιγραφή φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη σε μια κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί <b>MENU</b> και επιλέξτε <b>Αντιγραφή</b> από το μενού απεικόνισης.</li> </ul>	18  56
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	<p>Το αρχείο δεν δημιουργήθηκε με τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110.</p>	–
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτού του αρχείου.	<p>Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.</p> <p>Προβάλετε το αρχείο στον υπολογιστή ή σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.</p>	–
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	<p>Δεν διατίθενται εικόνες για slide show.</p>	–
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	<p>Η φωτογραφία προστατεύεται.</p> <p>Απενεργοποιήστε την προστασία.</p>	 54

## Μηνύματα σφάλματος

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
Ο ταξίδ. προορισμός είναι στην τρέχουσα χρονική ζώνη.	Ο προορισμός βρίσκεται στην ίδια χρονική ζώνη με την περιοχή όπου βρίσκεστε.	-
Σφάλμα φακού	Προέκυψε σφάλμα φακού. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	21
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Προέκυψε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	 22
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν το σφάλμα επιμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	21
Προετοιμασία φακού. Δεν είναι δυνατή η εστίαση.	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. Περιμένετε έως ότου η φωτογραφική μηχανή επανέλθει αυτόματα.	-
Δεν ήταν δυνατή η λήψη δεδομένων GPS.	Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί σωστά. Αλλάξτε τη θέση ή την ώρα και προσδιορίστε ξανά τη θέση.	-
Δεν βρέθηκε αρχείο A-GPS στην κάρτα	Δεν βρέθηκε στην κάρτα μνήμης αρχείο A-GPS που μπορεί να ενημερωθεί. Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης</li> <li>• Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης</li> <li>• 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</li> <li>• Εάν το αρχείο A-GPS είναι ακόμα έγκυρο</li> </ul>	-
Αποτυχία ενημέρωσης	Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS. Το αρχείο A-GPS μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Πραγματοποιήστε για ακόμα μία φορά λήψη του αρχείου από την τοποθεσία web.	88,  59
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τρέχουσας θέσης	Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τρέχουσας θέσης όταν υπολογίζεται η απόσταση. Αλλάξτε τη θέση ή την ώρα και προσδιορίστε ξανά τη θέση.	-
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση στην κάρτα	Δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.	18
	Έγινε υπέρβαση του μέγιστου αριθμού συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν ημερησίως. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καταγραφή GPS: Έως και 36 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως</li> <li>• Καταγραφή ύψους και καταγραφή βάθους νερού: Έως και 34 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως για εκάστη</li> </ul>	-
	Έγινε υπέρβαση του μέγιστου αριθμού συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν σε μία κάρτα μνήμης. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Καταγραφή GPS: Έως και 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής</li> <li>• Καταγραφή ύψους και καταγραφή βάθους νερού: Συνδυασμένο σύνολο 100 το πολύ συμβάντων δεδομένων καταγραφής</li> </ul> Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια ή διαγράψτε δεδομένα καταγραφής τα οποία δεν χρειάζεστε πλέον από την κάρτα μνήμης.	 64

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η διόρθωση της πυξίδας	Δεν είναι δυνατή η σωστή διόρθωση της ηλεκτρονικής πυξίδας. Κουιάντε τη φωτογραφική μηχανή σε ανοιχτό χώρο για να σχηματίσει ένα οκτάρι στον αέρα ενώ ταυτόχρονα στρέφεται τον καρπό σας έτσι, ώστε να στρέφεται η φωτογραφική μηχανή προς τα εμπρός και προς τα πίσω, προς τη μία και προς την άλλη πλευρά ή προς τα επάνω και προς τα κάτω.	 66
Η κάρτα μνήμης αφαιρέθηκε. Το Wi-Fi έχει απενεργοποιηθεί.	Τα μέσα αποθήκευσης της έξυπνης συσκευής ή η κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής αφαιρέθηκαν κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με την έξυπνη συσκευή. Η ασύρματη σύνδεση τερματίστηκε. Τοποθετήστε τα μέσα αποθήκευσης ή την κάρτα μνήμης και εκτελέστε και πάλι τη σύνδεση.	92
Αποτυχία πρόσβασης	Δεν είναι δυνατή η λήψη σημάτων επικοινωνίας από την έξυπνη συσκευή. Εκτελέστε τη λειτουργία στην έξυπνη συσκευή για ασύρματη σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή.	92
Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση	Η σύνδεση απέτυχε κατά τη λήψη σημάτων επικοινωνίας από την έξυπνη συσκευή. Αλλάξτε το κανάλι επικοινωνίας σε κάποιο άλλο αριθμό χρησιμοποιώντας την επιλογή <b>Κανάλι</b> της ρύθμισης <b>Επιλογές Wi-Fi</b> στο μενού ρυθμίσεων για να επιβεβαιώσετε και πάλι τη λειτουργία για ασύρματη σύνδεση.	92,  82
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Σφάλμα εκτυπωτή Ελέγξτε τον εκτυπωτή. Μετά την επίλυση του προβλήματος, ορίστε την επιλογή <b>Συνέχιση</b> και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί	Δεν έχει τοποθετηθεί χαρτί καθορισμένου μεγέθους. Τοποθετήστε το χαρτί καθορισμένου μεγέθους, ορίστε την επιλογή <b>Συνέχιση</b> και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού	Πρόεκυψε εμπλοκή χαρτιού στον εκτυπωτή. Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, ορίστε την επιλογή <b>Συνέχιση</b> και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί	Δεν υπάρχει χαρτί στον εκτυπωτή. Τοποθετήστε το χαρτί καθορισμένου μεγέθους, ορίστε την επιλογή <b>Συνέχιση</b> και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι	Σφάλμα μελανιού Ελέγξτε το μελάνι, ορίστε την επιλογή <b>Συνέχιση</b> και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι	Η κασέτα μελανιού είναι άδεια. Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού, ορίστε την επιλογή <b>Συνέχιση</b> και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστοργή αρχείου	Πρόεκυψε σφάλμα που προκλήθηκε από το αρχείο εικόνας. Ορίστε την επιλογή <b>Άκυρο</b> και πατήστε το κουμπί  για να ακυρωθεί η εκτύπωση.	-

\* Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με τον εκτυπωτή σας.

## Ονόματα αρχείων και φακέλων

Στις φωτογραφίες, στα video και στα φωνητικά υπομνήματα αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής:

### Όνομα αρχείου : DSCN0001.JPG

(1) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.	
	DSCN	Αρχικές στατικές φωτογραφίες, video
	SSCN	Μικρά αντίγραφα
	RSCN	Αντίγραφα επιλεγμένου μέρους
	FSCN	Φωτογραφίες που έχουν δημιουργηθεί με οποιαδήποτε άλλη λειτουργία επεξεργασίας φωτογραφίας* εκτός της επιλογής μέρους και της μικρής φωτογραφίας, video που έχουν δημιουργηθεί με τη λειτουργία επεξεργασίας video
(2) Αριθμός αρχείου	Αντιστοιχίζεται αυτόματα με αύξουσα σειρά, ξεκινώντας από τον αριθμό «0001» και φτάνοντας έως τον αριθμό «9999». <ul style="list-style-type: none"><li>Όταν ο αριθμός των αρχείων σε ένα φάκελο φτάσει τους «9999», δημιουργείται ένας νέος φάκελος και ο επόμενος αριθμός αρχείου είναι ο «0001».</li></ul>	
(3) Επέκταση	Υποδεικνύει τον τύπο αρχείου	
	.JPG	Στατικές φωτογραφίες JPEG
	.MOV	Video
	.WAV	Φωνητικά υπομνήματα <ul style="list-style-type: none"><li>Το αναγνωριστικό και ο αριθμός αρχείου είναι ίδια με αυτά της φωτογραφίας στην οποία επισυνάπτεται το φωνητικό υπόμνημα.</li></ul>
	.MPO	Εικόνες 3D

\* Περιλαμβάνεται η λειτουργία «Γρήγορα εφέ» (📖 48) της λειτουργίας 📷 (αυτόματα)

### Όνομα φακέλου : 100NIKON

(1) (2)

(1) Αριθμός φακέλου	Αντιστοιχίζεται αυτόματα με αύξουσα σειρά, ξεκινώντας από τον αριθμό «100» και φτάνοντας έως τον αριθμό «999». <ul style="list-style-type: none"><li>Δημιουργείται ένας νέος φάκελος υπό τις παρακάτω συνθήκες:<ul style="list-style-type: none"><li>Όταν ο αριθμός των αρχείων σε έναν φάκελο φτάσει τους 200</li><li>Όταν ο αριθμός των αρχείων σε έναν φάκελο φτάσει τους 9999</li></ul></li></ul>
(2) Όνομα φακέλου	NIKON

## ✓ Σημειώσεις

- Όταν αντιγράφονται αρχεία εικόνων ή φωνητικά αρχεία προς ή από την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης (📁56), οι συμβάσεις ονομασίας αρχείων είναι οι εξής:
  - Επιλεγμένες εικόνες:  
Τα αρχεία, τα οποία αντιγράφονται με χρήση των επιλεγμένων εικόνων, αντιγράφονται στον τρέχοντα φάκελο (ή στο φάκελο που χρησιμοποιείται για τις επόμενες φωτογραφίες), όπου τους αντιστοιχίζονται αριθμοί αρχείων με αύξουσα σειρά, ξεκινώντας μετά από τον αριθμό που έπεται του μεγαλύτερου αριθμού αρχείου στη μνήμη.
  - Όλες οι εικόνες:  
Τα αρχεία, τα οποία αντιγράφονται με χρήση όλων των εικόνων, μαζί με το φάκελό τους, αντιγράφονται μαζί. Οι αριθμοί φακέλων αντιστοιχίζονται με αύξουσα σειρά, ξεκινώντας από τον αριθμό που έπεται του μεγαλύτερου αριθμού φακέλου στο μέσο προορισμό. Τα ονόματα των αρχείων δεν αλλάζουν.
- Όταν ο τρέχων φάκελος έχει τον αριθμό 999 και εφόσον υπάρχουν 200 αρχεία στο φάκελο ή ένα αρχείο έχει τον αριθμό 9999, δεν είναι δυνατή η λήψη περαιτέρω φωτογραφιών μέχρι να φορμαριστεί η εσωτερική μνήμη ή η κάρτα μνήμης (📁79), ή μέχρι να τοποθετηθεί μια νέα κάρτα μνήμης.

## 📎 Δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτες μνήμης

Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται στον φάκελο «NCFL».

### Όνομα αρχείου : N130515 0 .log

(1) (2) (3)

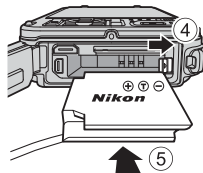
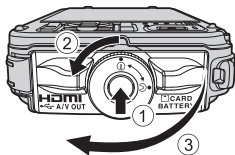
(1) Ημερομηνία	Αντιστοιχίζεται αυτόματα η ημερομηνία (τα τελευταία δύο ψηφία του έτους, ο μήνας και η ημέρα με τη μορφή EEMMHH) κατά την οποία ξεκίνησε η εγγραφή της καταγραφής.	
(2) Αναγνωριστικός αριθμός	Για τη διαχείριση συμβάντων δεδομένων καταγραφής που καταγράφονται κατά την ίδια ημερομηνία, αντιστοιχίζονται αυτόματα αναγνωριστικοί αριθμοί με αύξουσα σειρά, ξεκινώντας από τον αριθμό «0», σύμφωνα με τη σειρά με την οποία καταγράφονται. <ul style="list-style-type: none"> <li>Καταγραφές GPS: Ένα σύνολο 36 αλφαριθμητικών χαρακτήρων που αποτελούνται από τους αριθμούς 0 έως 9 και τα γράμματα A έως Z.</li> <li>Καταγραφές ύψους/βάθους νερού: Ένα σύνολο 34 αλφαριθμητικών χαρακτήρων που αποτελούνται από τους αριθμούς 0 έως 9 και τα γράμματα A έως Z, εξαιρουμένων των I και O.</li> </ul>	
(3) Επέκταση	Υποδεικνύει τον τύπο αρχείου	
	.log	Καταγραφές GPS
	.lga	Καταγραφές ύψους
	.lgb	Καταγραφές βάθους νερού

- Καταγραφές GPS: Μπορούν να καταγραφούν έως και 36 αρχεία ημερησίως και έως και 100 αρχεία σε μια κάρτα μνήμης.
- Καταγραφές ύψους/βάθους νερού: Μπορούν να καταγραφούν έως και 34 αρχεία ημερησίως για εκάστη και ένα συνδυασμένο σύνολο 100 αρχείων σε μια κάρτα μνήμης.

## Προαιρετικά εξαρτήματα

### Μετασχηματιστής ρεύματος

Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (συνδέστε τον όπως εικονίζεται)



Εισαγάγετε πλήρως το καλώδιο του μετασχηματιστή ρεύματος στην υποδοχή του μετασχηματιστή και, στη συνέχεια, εισαγάγετε τον μετασχηματιστή στο διαμέρισμα μπαταρίας.

- Δεν είναι δυνατό το κλείσιμο του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κατά τη χρήση του μετασχηματιστή ρεύματος. Μην τραβάτε το καλώδιο του μετασχηματιστή ρεύματος.

Εάν το τραβήξετε, θα διακοπεί η σύνδεση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και της πηγής τροφοδοσίας και θα απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή.

Επισκεφθείτε τις τοποθεσίες μας στο [web](#) ή τους καταλόγους προϊόντων για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες σχετικά με τα εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής COOLPIX AW110.

Τα εξαρτήματα δεν είναι αδιάβροχα.





# Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο

<b>Φροντίδα των προϊόντων .....</b>	<b>2</b>
Η φωτογραφική μηχανή .....	2
Η μπαταρία .....	4
Ο φορτιστής μπαταρίας .....	5
Οι κάρτες μνήμης .....	6
<b>Φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής .....</b>	<b>7</b>
Καθαρισμός .....	7
Αποθήκευση .....	8
<b>Αντιμέτωπιση προβλημάτων .....</b>	<b>9</b>
<b>ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ .....</b>	<b>18</b>
<b>Προδιαγραφές .....</b>	<b>22</b>
Υποστηριζόμενα πρότυπα .....	26
<b>Ευρετήριο .....</b>	<b>28</b>

## Φροντίδα των προϊόντων

### Η φωτογραφική μηχανή

Για να απολαμβάνετε για μεγάλες χρονικές περιόδους αυτό το προϊόν της Nikon, τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της συσκευής.

Πριν από τη χρήση των προϊόντων, διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» (📖 vi έως ix) και «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, υδατοστεγανότητα, αντοχή σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών, GPS» (📖 x έως xvi).

#### **Να μην επιτρέπεται η εισροή υγρασίας στη φωτογραφική μηχανή**

Η φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 παρέχεται με αδιάβροχη προστασία ισοδύναμη με την προστασία JIS/IEC κατηγορίας 8 (IPX8). Ωστόσο, εάν εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να σκουριάσουν τα εξαρτήματα, να αποτέλεσα να χρωματίσει ακριβιά για την επισκευή ή να μην είναι δυνατή η επισκευή της φωτογραφικής μηχανής. Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής στην παραλία ή κάτω από το νερό, βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης είναι ερμητικά κλειστό και βυθίστε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ρηχό δοχείο με φρέσκο νερό για δέκα λεπτά. Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό, μην την αφήνετε βρεγμένη για 60 ή περισσότερα λεπτά. Μπορεί να επιδεινωθεί η υδατοστεγανότητα της φωτογραφικής μηχανής.

#### **Αποτροπή εισροής νερού στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής**

Εάν εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής και ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επισκευή της. Για την αποτροπή ατυχημάτων εισροής νερού (βύθιση σε νερό), βεβαιωθείτε ότι τηρείτε τις παρακάτω προειδοποιήσεις κατά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

- Όταν το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης είναι κλειστό, βεβαιωθείτε ότι το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής, τα μαλλιά, τυχόν γλουδιά, σκόνη, κόκκοι άμμου, άλλες ξένες ουσίες ή ακαθαρσίες δεν έχουν προσκολληθεί στην αδιάβροχη επένδυση και σε τμήματα που έρχονται σε επαφή με την αδιάβροχη επένδυση.
- Μην ανοίγετε και κλείνετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης σε περιοχές που εκτίθενται σε νέφος σταγονιδίων νερού, δυνατούς ανέμους, σκόνη ή άμμο.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή υπόκειται σε εξωτερική πίεση, μπορεί να παραμορφωθεί ή ενδέχεται να προκληθεί ζημιά στις αεροστεγείς συγκαλλήσεις και να εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής. Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στη φωτογραφική μηχανή, μην την ρίχνετε κάτω ή μην εφαρμόζετε υπερβολική πίεση σε αυτήν.
- Εάν εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, σταματήστε αμέσως να την χρησιμοποιείτε. Σκουπίστε την υγρασία από τη φωτογραφική μηχανή και προσκομίστε την αμέσως στον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

#### **Κρούση και κραδασμοί**

Μην ρίχνετε τη φωτογραφική μηχανή κάτω, μην την χτυπάτε με δύναμη σε κάποιο σκληρό αντικείμενο όπως μια πέτρα ή μην την πετάτε σε μια επιφάνεια νερού. Μην αφήνετε τη φωτογραφική μηχανή σε περιοχή που υπόκειται σε κραδασμούς. Εάν η φωτογραφική μηχανή υποστεί υπερβολικές κρούσεις, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία ή ζημιά σε αυτήν.

#### **Μέγιστο βάθος**

Η φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 έχει σχεδιαστεί για να αντέχει σε πίεση νερού που αντιστοιχεί σε βάθος έως και 18 m για περίπου 60 λεπτά. Σε μεγαλύτερα βάθη, μπορεί να εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής και να προκληθεί δυσλειτουργία αυτής.

## ✔ Προφυλάξεις σχετικά με τον χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής σε ψυχρά μέρη

- Η λειτουργία αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει επιβεβαιωθεί σε θερμοκρασία  $-10^{\circ}\text{C}$ . Εάν η φωτογραφική μηχανή παραμείνει με χιόνι ή σταγονίδια νερού στο εξωτερικό της, το χιόνι ή τα σταγονίδια νερού που υπάρχουν μεταξύ των κενών ενδέχεται να παγώσουν και να καταστήσουν δύσκολη τη λειτουργία των εξαρτημάτων της φωτογραφικής μηχανής.
- Σε θερμοκρασίες μεταξύ  $-10^{\circ}\text{C}$  και  $0^{\circ}\text{C}$ , η απόδοση των μπαταριών (αριθμός φωτογραφιών που λαμβάνονται και χρόνος λήψης) θα μειωθεί προσωρινά.
- Εάν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής είναι υπερβολικά χαμηλή σε ψυχρά μέρη, η απόδοση της οθόνης ενδέχεται να μειωθεί προσωρινά αμέσως μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής (π.χ., η οθόνη εμφανίζεται πιο σκοτεινή από ό,τι συνήθως ή εμφανίζεται μια υπολειμματική εικόνα).
- Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε ψυχρά μέρη ή σε μεγάλα υψόμετρα, κρατάτε την ζεστή τοποθετώντας την σε μια θήκη προστασίας από το κρύο ή σε κάποιο ρούχο.

## ✔ Μην την ρίχνετε κάτω

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία, εάν υποστεί δυνατά χτυπήματα ή κραδασμούς.

## ✔ Χειρίζεστε το φακό και όλα τα κινούμενα εξαρτήματα με προσοχή

Μην ασκείτε μεγάλη πίεση στον φακό, στο κάλυμμα του φακού, στην οθόνη, στην υποδοχή της κάρτας μνήμης ή στο διαμέρισμα της μπαταρίας. Αυτά τα εξαρτήματα καταστρέφονται εύκολα. Εάν ασκήσετε μεγάλη πίεση στο κάλυμμα του φακού, μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή να καταστραφεί ο φακός.

## ✔ Μη 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 ενδέχεται να προκαλέσει αλλοίωση του αισθητήρα εικόνας, δημιουργώντας ένα εφέ λευκού θιαμπίματος στις φωτογραφίες.

## ✔ Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτή τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει έντονη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Η ισχυρή εκκένωση στατικού ηλεκτρισμού ή τα μαγνητικά πεδία που παράγονται από συσκευές όπως ραδιοπομπή, μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στην οθόνη και αλλοίωση των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης ή να επηρεάσουν τα εσωτερικά κυκλώματα της συσκευής.

## ✔ Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία

Οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε ή βγαίνετε από ένα θερμαινόμενο κτίριο μια κρύα μέρα, μπορεί να προκαλέσουν συγκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής. Για να αποφύγετε τη συγκέντρωση υγρασίας, τοποθετείτε τη συσκευή σε μια θήκη μεταφοράς ή σε μια πλαστική τσάντα πριν την εκθέσετε σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

Μην εκθέτετε τη φωτογραφική μηχανή σε υψηλές θερμοκρασίες αφήνοντάς την στην παραλία ή στο άμεσο ηλιακό φως προτού την βάλετε στο νερό.

## **Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας ή την κάρτα μνήμης**

Μην αφαιρέτε την μπαταρία, όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αποθήκευσή ή τη διαγραφή εικόνων. Η βίαιη διακοπή της τροφοδοσίας στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη της μνήμης ή της εσωτερικής διάταξης κυκλωμάτων του προϊόντος.

## **Σημειώσεις για την οθόνη**

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixels είναι αποτελεσματικά και μόνο έως το 0,01% των pixels λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν pixels 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 επανειλημμένη εμφάνιση της ίδιας οθόνης ή εικόνας ενδέχεται να οδηγήσει σε αποχρωματισμό περιοχών της οθόνης. Ο αποχρωματισμός περιοχών της οθόνης μπορεί να αναγνωριστεί από τη μειωμένη φωτεινότητα τμημάτων της οθόνης ή την εμφάνιση ποικιλόχρωμων μοτίβων. Σε ορισμένες περιπτώσεις, ο αποχρωματισμός περιοχών της οθόνης ενδέχεται να είναι μόνιμος. Ωστόσο, οι εικόνες δεν επηρεάζονται καθόλου από τον αποχρωματισμό περιοχών της οθόνης. Για την αποτροπή αποχρωματισμού περιοχών της οθόνης, μην ορίζετε τη φωτεινότητα της οθόνης σε μεγαλύτερη τιμή από αυτήν που απαιτείται και μην προβάλλετε την ίδια οθόνη ή εικόνα για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Οι εικόνες στην οθόνη μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Η οθόνη ανάβει μέσω φωτισμού LED. Εάν ο φωτισμός της οθόνης είναι χαμηλός ή η οθόνη αρχίσει να τρεμοπαίζει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

## **Η μπαταρία**

- Πριν από τη χρήση της μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 vi έως viii).
- Ελέγξτε το φορτίο της μπαταρίας πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία εφόσον χρειάζεται. Μην συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία, όταν είναι πλήρως φορτισμένη, για να μην μειωθεί η απόδοσή της. Όποτε είναι δυνατό, να έχετε μία πλήρως φορτισμένη ανταλλακτική μπαταρία όταν τραβάτε φωτογραφίες σε σημαντικές περιστάσεις.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των -10 °C ή άνω των 40 °C.
- Όταν η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι από 0 °C έως 10 °C ή από 45 °C έως 60 °C, η χωρητικότητα της φόρτισης ενδέχεται να μειωθεί.
- Η μπαταρία δεν θα φορτιστεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος κάτω από 0 °C ή πάνω από 60 °C.
- Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί κατά τη χρήση. Πριν τη φόρτισή της περιμένετε να κρυώσει. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης της μπαταρίας, μείωσης της απόδοσής της ή πρόκληση δυσλειτουργίας όσον αφορά στην κανονική της φόρτιση.
- Κατά τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα της μπαταρίας τείνει να μειώνεται. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη προτού αρχίσετε να τραβάτε φωτογραφίες σε χαμηλές θερμοκρασίες. Φυλάξτε τις εφεδρικές μπαταρίες σε ζεστό μέρος και χρησιμοποιείτε τις όταν είναι απαραίτητα. Αφού θερμανθεί, μια κρύα μπαταρία ενδέχεται να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.
- Οι ακαθαρσίες στους πόλους της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσουν τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Εάν οι πόλοι της μπαταρίας δεν είναι καθαροί, σκουπίστε τους με ένα καθαρό, στεγνό πανί πριν από τη χρήση.

- Εάν η μπαταρία δεν χρησιμοποιηθεί για κάποιο χρονικό διάστημα, τοποθετήστε την μέσα στη φωτογραφική μηχανή και αποφορτίστε την πριν την αφαίρεσή της για αποθήκευση. Η μπαταρία πρέπει να αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος από 15 °C έως 25 °C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε ζεστά ή υπερβολικά ψυχρά μέρη.
- Αφαιρείτε πάντοτε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή το φορτιστή μπαταρίας όταν δεν την χρησιμοποιείτε. Όταν είναι τοποθετημένη, μικρές ποσότητες ηλεκτρικού ρεύματος ενδέχεται να καταναλώνονται από την μπαταρία ακόμα και αν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υπερβολική αποφόρτιση της μπαταρίας και πλήρη απώλεια λειτουργίας. Η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ η μπαταρία είναι αποφορτισμένη μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Όταν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, πρέπει να φορτίσετε την μπαταρία προτού την χρησιμοποιήσετε.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και αποφορτίζετε την τελείως πριν από την αποθήκευσή της.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή το φορτιστή μπαταρίας, προσαρμόστε το παρεχόμενο κάλυμμα ακροδεκτών στην μπαταρία και φυλάξτε την σε δροσερό μέρος.
- Εάν παρατηρηθεί μείωση του χρόνου που διατηρεί το φορτίο της μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, εφόσον χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου, τότε σημαίνει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αγοράστε μια νέα μπαταρία EN-EL12.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία, όταν δεν μπορεί πλέον να κρατήσει φορτίο. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

## Ο φορτιστής μπαταρίας

- Πριν από τη χρήση του φορτιστή μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε προσεκτικά τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (βλ. vi έως viii).
- Ο παρεχόμενος φορτιστής μπαταρίας προορίζεται για χρήση μόνο με την επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12.
- Ο φορτιστής μπαταρίας MH-65 είναι συμβατός με πρίζες εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100-240 V, 50/60 Hz. Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταρίας σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα βύσματος του εμπορίου εφόσον είναι απαραίτητο. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, συμβουλευτείτε το ταξιδιωτικό σας πρακτορείο.

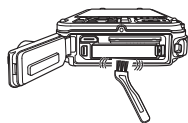
## Οι κάρτες μνήμης

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης» (📖 19).
- Όταν χρησιμοποιείτε την κάρτα μνήμης, πρέπει να τηρείτε τα μέτρα προφύλαξης που περιέχονται στην τεκμηρίωσή της.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στην κάρτα μνήμης.
- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Όταν χρησιμοποιείτε για πρώτη φορά κάρτα μνήμης που έχει ήδη χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, φορμάρετέ την με αυτή τη φωτογραφική μηχανή.  
Όταν χρησιμοποιείτε νέα κάρτα μνήμης, συνιστάται να την φορμάρετε πρώτα με αυτή τη φωτογραφική μηχανή.
- Το φορμάρισμα διαγράφει μόνιμα όλα τα δεδομένα της κάρτας μνήμης. Πριν από το φορμάρισμα, πρέπει να μεταφέρετε τις σημαντικές φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα σφάλματος «Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας» κατά την τοποθέτηση μιας κάρτας μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, η κάρτα μνήμης πρέπει να φορμαριστεί. Εάν η κάρτα μνήμης περιέχει εικόνες τις οποίες θέλετε να κρατήσετε, ορίστε την επιλογή **Όχι** και αποθηκεύστε τις εικόνες αυτές στον υπολογιστή σας πριν από το φορμάρισμα της κάρτας. Για το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, ορίστε την επιλογή **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Κατά το φορμάρισμα, την εγγραφή δεδομένων στην κάρτα μνήμης ή τη διαγραφή τους από την κάρτα μνήμης, ή κατά τη μεταφορά δεδομένων σε υπολογιστή δεν πρέπει να εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια δεδομένων ή βλάβη της κάρτας μνήμης:
  - Να ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης για να αφαιρέσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης.
  - Να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
  - Να αποσυνδέσετε το μετασχηματιστή ρεύματος.

## Φροντίδα της φωτογραφικής μηχανής

### Καθαρισμός

Φακός	<p>Μην αγγίζετε τα γυάλινα μέρη με τα δάχτυλά σας. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με φυσητήρι (μια μικρή συσκευή με ελαστικό βολβό στο ένα άκρο της, ο οποίος όταν μαλάσσεται παράγει ρεύμα αέρα που εξέρχεται από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα, λιπαρές ουσίες ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με το φυσητήρι, σκουπίστε προσεκτικά το φακό με στεγνό, μαλακό πανί ή πανάκι καθαρισμού γυαλιών, με σπειροειδείς κινήσεις από το κέντρο του προς τις άκρες. Μην σκουπίζετε το φακό με δύναμη ή με σκληρό υλικό. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης ή προβλήματος. Εάν ο φακός δεν καθαρίσει, σκουπίστε τον με πανί που έχετε υγράνει ελαφρώς με καθαριστικό για φακούς.</p>
Οθόνη	<p>Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα, λιπαρές ουσίες ή άλλους λεκέδες, σκουπίστε προσεκτικά την οθόνη με στεγνό, μαλακό πανί ή πανάκι καθαρισμού γυαλιών. Μην σκουπίζετε την οθόνη με δύναμη ή με σκληρό υλικό. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης ή προβλήματος.</p>
Σώμα	<p>Απομακρύνετε με ένα φυσητήρι τη σκόνη, τις ακαθαρσίες ή την άμμο και, στη συνέχεια, σκουπίστε το απαλά με ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα. Εάν έχει προσκολληθεί μια ξένη ουσία στην αδιάβροχη επένδυση που βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης, αφαιρέστε την με την παρεχόμενη βούρτσα. Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό ή στην παραλία, σκουπίστε απαλά την άμμο ή το αλάτι που μπορεί να έχει παραμείνει με ένα μαλακό πανί που έχετε υγράνει ελαφρώς με φρέσκο νερό και στεγνώστε τη φωτογραφική μηχανή σχολαστικά. Εάν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή με χέρια στα οποία έχετε απλώσει αντιηλιακό κρέμα, μπορεί να επιδεινωθεί η εξωτερική εμφάνιση της φωτογραφικής μηχανής. <b>Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί βλάβη που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.</b></p>



Μην χρησιμοποιείτε πτητικούς οργανικούς διαλύτες, όπως οινόπνευμα ή διαλυτικό, χημικά απορρυπαντικά, αντιδιαβρωτικά μέσα ή αντιθαμβωτικά προϊόντα.

#### Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στις ενότητες «Σημειώσεις για την υδατοστεγανότητα και την αντοχή σε σκόνη» (📖x) και «Καθαρισμός μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής» (📖xiii).

## Αποθήκευση

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή μαζί με μπάλες ναφθαλίνης ή καμφοράς ή στα ακόλουθα μέρη:

- Δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει έντονα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα
- Εκτεθειμένη σε θερμοκρασίες κάτω των  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  ή άνω των  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Μέρη τα οποία δεν αερίζονται καλά ή στα οποία η υγρασία είναι άνω του 60%

Για να αποφύγετε τη μούχλα, βγάζετε τη φωτογραφική μηχανή από το χώρο αποθήκευσης μία φορά το μήνα τουλάχιστον. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και πιέστε μερικές φορές το κουμπί λήψης. Στη συνέχεια, αποθηκεύστε την ξανά.

Για την αποθήκευση της μπαταρίας, διαβάστε και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στο τμήμα «Η μπαταρία» (🔋-4) της ενότητας «Φροντίδα των προϊόντων».













## Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν λειτουργεί όπως αναμένεται, ελέγξτε τη λίστα με τα συνηθισμένα προβλήματα που ακολουθεί προτού επικοινωνήσετε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στους αριθμούς σελίδων στη δεξιά στήλη.




- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Μηνύματα σφάλματος» (📖 89).








### Προβλήματα σχετικά με την τροφοδοσία, την οθόνη και τις ρυθμίσεις







Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή.</li> <li>• 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, απουσδέστε και επανασυνδέστε τον μετασχηματιστή ρεύματος. Σημειώστε ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα γαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν αν αφαιρέσετε ή απουσδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.</li> </ul>	– 21
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	20
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.</li> <li>• Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για κάποιο διάστημα, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα μέσω της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης για την εξοικονόμηση ενέργειας.</li> <li>• Το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει ζεσταθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της.</li> <li>• Σε χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία.</li> </ul>	20 21 –  4
Η οθόνη είναι κενή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.</li> <li>• Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.</li> <li>• Λειτουργία αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας: Πατήστε τον διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί , το κουμπί  ή το κουμπί  (εγγραφής video ).</li> <li>• Όταν η λάμπα του φλας αναβοβλίνει, περιμένετε έως ότου φορτιστεί το φλας.</li> <li>• Η φωτογραφική μηχανή και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω καλωδίου USB.</li> <li>• Η φωτογραφική μηχανή και η τηλεόραση συνδέονται μέσω καλωδίου audio/video ή μέσω καλωδίου HDMI.</li> <li>• Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω σύνδεσης Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί με τηλεχειριστήριο.</li> </ul>	21 20 21 50 72, 75 72,  20 91
Η εικόνα της οθόνης είναι δυσδιάκριτη.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης.</li> <li>• Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη.</li> </ul>	94,  71  7

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές	<ul style="list-style-type: none"> <li>Εάν δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής (αναβοσβήνει η ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας» κατά τη διάρκεια της λήψης), οι στατικές φωτογραφίες φέρουν τη χρονική σήμανση «00/00/0000 00:00» και τα video φέρουν την ημερομηνία «01/01/2013 00:00». Ορίστε τη σωστή ημερομηνία και ώρα χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση <b>Χρον. ζώνη και ημ/νία</b> στο μενού ρυθμίσεων.</li> <li>Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εξίσου ακριβές με ένα κανονικό ρολόι, όπως τα ρολόγια χειρός. Ελέγχετε τακτικά εάν η ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής είναι σωστή και ρυθμίζετε ξανά το ρολόι, εάν χρειάζεται.</li> </ul>	22, 94,  69  94,  69
Δεν εμφανίζονται πληροφορίες στην οθόνη.	Έχει οριστεί η επιλογή <b>Απόκρ. πληροφ.</b> για τη ρύθμιση <b>Πληρ. φωτογρ.</b> στο στοιχείο <b>Ρυθμίσεις οθόνης</b> του μενού ρυθμίσεων.	 71
Δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία <b>Εκτύπωση ημερ/νίας</b>	Δεν έχει οριστεί η ρύθμιση <b>Χρον. ζώνη και ημ/νία</b> στο μενού ρυθμίσεων.	22, 94,  69
Η ημερομηνία δεν εμφανίζεται στις φωτογραφίες, ακόμα και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία <b>Εκτύπωση ημερ/νίας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Έχει επιλεγεί λειτουργία λήψης που δεν υποστηρίζει την εκτύπωση ημερομηνίας.</li> <li>Μια άλλη λειτουργία που έχει οριστεί παρεμποδίζει την εκτύπωση ημερομηνίας.</li> <li>Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση ημερομηνίας σε video.</li> </ul>	94,  73 60 –
Η οθόνη για τη ρύθμιση χρονικής ζώνης και ημερομηνίας εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη.	Η μπαταρία του ρολογιού έχει αποφορτιστεί. Όλες οι ρυθμίσεις επανήλθαν στις προεπιλεγμένες τους τιμές.	23
Επαναφορά ρυθμίσεων φωτογραφικής μηχανής		
Η οθόνη απενεργοποιείται και η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει γρήγορα.	Η θερμοκρασία της μπαταρίας είναι υψηλή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αφήστε την μπαταρία να κρυώσει πριν συνεχίσετε να την χρησιμοποιείτε. Αφού αναβοσβήσει η λάμπα για 3 λεπτά, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Ωστόσο, μπορείτε, επίσης, να την απενεργοποιήσετε με μη αυτόματο τρόπο πατώντας το διακόπτη τροφοδοσίας.	21
Αυξάνεται η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής	Όταν χρησιμοποιούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα λειτουργίες όπως η εγγραφή video ή η αποστολή εικόνων με κάρτα Eye-Fi ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε χώρο με υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος, ενδέχεται να αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.	79






## Προβλήματα σχετικά με τη λήψη







Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της λειτουργίας λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	72, 75,  20,  22
Δεν πραγματοποιείται λήψη φωτογραφίας.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ρυθμισμένη στη λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί  το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (εγγραφής video ).</li> <li>Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί <b>MENU</b>.</li> <li>Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.</li> <li>Όταν η λάμπα του φλας αναβοσβήνει, περιμένετε έως ότου φορτιστεί το φλας.</li> <li>Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω σύνδεσης Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί με τηλεχειριστήριο.</li> </ul>	30  8 20 50 91
Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων 3D.	Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, όπως όταν το θέμα κινείται, είναι σκοτεινό ή έχει χαμηλή αντίθεση, ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί η δεύτερη λήψη ή να μην αποθηκευτεί η εικόνα 3D.	–
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Προσπαθήστε να κάνετε λήψη με τη λειτουργία macro, τη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη) ή τη λειτουργία σκηνής <b>Κοιτινή λήψη</b>.</li> <li>Η αυτόματη εστίαση δεν λειτουργεί σωστά με το συγκεκριμένο θέμα.</li> <li>Ορίστε τη ρύθμιση <b>Υποβοήθηση AF</b> του μενού ρυθμίσεων σε <b>Αυτόματη</b>.</li> <li>Το θέμα δεν βρίσκεται στην περιοχή εστίασης όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση.</li> <li>Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.</li> </ul>	33, 38, 53  64 95,  76 28, 58  21
Εμφανίζονται χρωματιστές λωρίδες στην οθόνη κατά τη λήψη.	Ενδέχεται να εμφανιστούν χρωματιστές λωρίδες κατά τη λήψη θεμάτων με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (όπως παντζούρια). Δεν πρόκειται για διαλειτουργία. Οι χρωματιστές λωρίδες δεν θα εμφανιστούν στις εικόνες ή στα video που καταγράφονται. Ωστόσο, όταν χρησιμοποιείται η ρύθμιση <b>Συνεχής Υ: 120 fps, HS 240/8x</b> ή <b>HS 480/4x</b> , οι χρωματιστές λωρίδες μπορεί να εμφανιστούν στις εικόνες και στα video που καταγράφονται.	–
Οι φωτογραφίες είναι θαμπές.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε φλας.</li> <li>Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία απόσβεσης κραδασμών ή ανίχνευσης κίνησης.</li> <li>Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία <b>BSS</b> (Επιλογές καλύτερης λήψης).</li> <li>Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή (χρησιμοποιήστε το με τον χρονόμετρο αυτοφωτογράφισης για καλύτερα αποτελέσματα).</li> </ul>	50 95 58 52
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας ανανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ορίστε το φλας στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση).	51
Το φλας δεν ενεργοποιείται.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το φλας έχει οριστεί στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση).</li> <li>Έχει επιλεγεί λειτουργία λήψης στην οποία δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί το φλας.</li> <li>Μια άλλη λειτουργία που έχει οριστεί περιορίζει τη χρήση του φλας.</li> </ul>	51 55 60

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχει οριστεί η επιλογή <b>Απεργοποίηση</b> για τη ρύθμιση <b>Ψηφιακό zoom</b> στο μενού ρυθμίσεων.</li> <li>• Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom με τις παρακάτω λειτουργίες λήψης:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Όταν η λειτουργία σκηνής είναι <b>Πορτραίτο, Νυκτ. πορτραίτο, Νυκτερινό τοπίο, Κόντρα φως</b> με την επιλογή <b>HDR</b> να έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση, Εύκολη πανορ. λήψη, Πορτρ. μικρού ζώου, Φωτογράφιση 3D</b> ή <b>Υποβρύχια</b>.                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- Λειτουργία «Έξιμνο πορτραίτο»</li> </ul> </li> <li>• Έχουν οριστεί άλλες λειτουργίες που περιορίζουν τη χρήση του ψηφιακού zoom.</li> </ul> </li></ul>	95  35, 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43 45 60
Δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία <b>Λειτουργία εικόνας</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Μια άλλη λειτουργία που έχει οριστεί περιορίζει τη <b>Λειτουργία εικόνας</b>.</li> <li>• Όταν η λειτουργία σκηνής έχει οριστεί σε <b>Εύκολη πανορ. λήψη</b> ή <b>Φωτογράφιση 3D</b>, το μέγεθος εικόνας είναι σταθερό.</li> </ul>	60 40, 42
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έχει οριστεί η επιλογή <b>Απεργοποίηση</b> για τη ρύθμιση <b>Ήχος κλείστρου</b> στις <b>Ρυθμίσεις ήχου</b> στο μενού ρυθμίσεων.</li> <li>• Έχει οριστεί η επιλογή <b>Σπορ, Μουσείο</b> ή <b>Πορτρ. μικρού ζώου</b> στη λειτουργία σκηνής.</li> <li>• Έχουν οριστεί άλλες λειτουργίες που περιορίζουν τη χρήση του ήχου κλείστρου.</li> <li>• Μην εμποδίζετε το ηχείο.</li> </ul>	95  35, 38, 41 60 2
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Έχει οριστεί η επιλογή <b>Απεργοποίηση</b> για τη ρύθμιση <b>Υποβοήθηση AF</b> στο μενού ρυθμίσεων. Ακόμα και όταν έχει οριστεί η ρύθμιση <b>Αυτόματη</b> , ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάψει ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή τη λειτουργία σκηνής.	95
Οι φωτογραφίες είναι βρώμικες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε τον φακό.	 7
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η ισορροπία λευκού δεν αντιστοιχεί στην πηγή φωτός.	58,  31
Εμφανίζονται δακτυλοειδείς ή ιριδιζουσες λωρίδες στην οθόνη ή στην εικόνα που τραβήχτηκε.	Όταν το θέμα φωτίζεται από πίσω ή όταν η πηγή φωτός στην οθόνη είναι εξαιρετικά ισχυρή κατά τη λήψη, όπως το ηλιακό φως, ενδέχεται να εμφανιστούν δακτυλοειδείς ή ιριδιζουσες λωρίδες στην εικόνα. Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή αφαιρέστε την από την οθόνη και προσπαθήστε ξανά να κάνετε τη λήψη.	-
Η εικόνα που λαμβάνεται εμφανίζεται «κοκκώδης».	Καθώς το θέμα είναι σκοτεινό, η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Χρησιμοποιήστε φλας</li> <li>• Ορίστε μια χαμηλότερη ρύθμιση στη λειτουργία «Ευαισθησία ISO».</li> </ul>	50 58,  36
Οι φωτογραφίες είναι πολύ σκοτεινές.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Το φλας έχει οριστεί στη ρύθμιση  (απεργοποίηση).</li> <li>• Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στο παράθυρο του φλας.</li> <li>• Το θέμα είναι εκτός εύρους του φλας.</li> <li>• Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.</li> <li>• Αυξήστε την ευαισθησία ISO.</li> <li>• Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Ορίστε τη λειτουργία σκηνής σε <b>Κόντρα φως</b> με την επιλογή <b>HDR</b> να έχει οριστεί σε <b>Απεργοποίηση</b> ή ορίστε τη λειτουργία φλας σε  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας).</li> </ul>	51 26 50 54 58,  36 39, 50

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι φωτογραφίες είναι πολύ φωτεινές.	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	54
Διορθώνονται ακόμα και περιοχές που δεν επηρεάζονται από το φαινόμενο κοκκίνισματος των ματιών.	Όταν γίνεται λήψη με τη ρύθμιση  (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος ματιών) ή τη ρύθμιση «συμπληρωματικός φωτισμός φλας με μείωση κοκκίνισματος ματιών» της λειτουργίας σκηνής <b>Νυκτ. πορτραίτο</b> , η ρύθμιση «Διάθρβωση φαινομένου κόκκινων ματιών» μέσα στη φωτογραφική μηχανή» ενδέχεται, σε πολύ σπάνιες περιπτώσεις, να εφαρμοστεί σε περιοχές που δεν επηρεάζονται από το φαινόμενο κοκκίνισματος των ματιών. Ορίστε τη λειτουργία φλας σε άλλη ρύθμιση εκτός από την  (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος ματιών), επιλέξτε μια λειτουργία σκηνής εκτός από τη λειτουργία <b>Νυκτ. πορτραίτο</b> και συνεχίστε τη λήψη.	36, 50
Τα αποτελέσματα της λειτουργίας απαλότητας δέρματος δεν είναι τα αναμενόμενα.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η λειτουργία απαλότητας δέρματος ενδέχεται να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα, ανάλογα με τις συνθήκες λήψης.</li> <li>• Για φωτογραφίες με 4 ή περισσότερα πρόσωπα, προσπαθήστε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία <b>Ιδιαίτερη επεξεργασία</b> στο μενού απεικόνισης.</li> </ul>	46 69,  17
Η αποθήκευση εικόνων διαρκεί πολύ.	<p>Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μείωσης θορύβου</li> <li>• Όταν το φλας έχει οριστεί σε  (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος ματιών)</li> <li>• Κατά τη λήψη φωτογραφιών στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Στο χέρι</b> στη λειτουργία <b>Νυκτ. πορτραίτο</b></li> <li>- <b>Στο χέρι</b> στη λειτουργία <b>Νυκτερινό τοπίο</b></li> <li>- <b>HDR</b> που έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> στη λειτουργία <b>Κόντρα φως</b></li> <li>- <b>Εύκολη πανορ. λήψη</b></li> </ul> </li> <li>• Η λειτουργία <b>Συνεχής</b> στο μενού λήψης έχει οριστεί σε <b>Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps</b> ή <b>Συνεχής Υ: 60 fps</b></li> <li>• Όταν χρησιμοποιείται ο χρονοδιακόπτης χαμόγελου κατά τη λήψη</li> </ul>	- 51 36 37 39 40 58,  33 59
Δεν είναι δυνατός ο ορισμός ή η χρήση της λειτουργίας <b>Συνεχής</b> .	Μια άλλη λειτουργία που έχει οριστεί περιορίζει τη λειτουργία <b>Συνεχής</b> .	60

## Προβλήματα σχετικά με την απεικόνιση

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έγινε αντικατάσταση ή μετονομασία του αρχείου από υπολογιστή ή φωτογραφική μηχανή άλλου κατασκευαστή ή μοντέλου.</li> <li>• Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή των video που έχουν εγγραφεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110.</li> </ul>	– 81
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση μιας ακολουθίας.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Οι φωτογραφίες που έχουν καταγραφεί με συνεχείς διαδοχικές λήψεις από άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110 δεν είναι δυνατό να απεικονιστούν ως ακολουθία.</li> <li>• Ελέγξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας <b>Επιλογές εμφ. ακολ/θίας</b>.</li> </ul>	– 69,  57
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της φωτογραφίας.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση video, εικόνων που έχουν δημιουργηθεί με τις λειτουργίες «Αποτύπωση δεδομένων» και «Μικρή φωτογραφία», καθώς και εικόνων που έχουν δημιουργηθεί με τη λειτουργία επεξεργασίας «Επιλογή μέρους» και έχουν μέγεθος 320 x 240 ή μικρότερο.</li> <li>• Το zoom απεικόνισης ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο για φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110.</li> <li>• Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση εικόνων 3D όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται μέσω HDMI και η απεικόνισή τους γίνεται σε 3D.</li> </ul>	– – 42
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή ή η αναπαραγωγή φωνητικού υπομνήματος.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικών υπομνημάτων σε video.</li> <li>• Δεν μπορούν να επισυναφθούν φωνητικά υπομνήματα σε φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110 και δεν μπορούν να αναπαραχθούν φωνητικά υπομνήματα που έχουν εγγραφεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές.</li> </ul>	81 69
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία φωτογραφιών και video.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Επιβεβαιώστε τις συνθήκες που απαιτούνται για την επεξεργασία φωτογραφιών ή video.</li> <li>• Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία φωτογραφιών και video που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110.</li> </ul>	70,  14,  27 –
Οι φωτογραφίες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Δεν έχει οριστεί σωστά η επιλογή <b>Λειτουργία video</b> ή <b>HDMI</b> στις <b>Ρυθμίσεις TV</b> του μενού ρυθμίσεων.</li> <li>• Η έξοδος HDMI είναι απενεργοποιημένη όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή ή εκτυπωτή με καλώδιο USB.</li> <li>• Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει φωτογραφίες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη.</li> </ul>	96,  80 72 18
Τα εικονίδια των άλμπουμ επανέρχονται στα προεπιλεγμένα τους εικονίδια ή οι εικόνες που έχουν προστεθεί στα άλμπουμ δεν μπορούν να εμφανιστούν στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».	Ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί απεικόνιση των δεδομένων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης εφόσον έχουν αντικατασταθεί μέσω υπολογιστή.	–

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι αποθηκευμένες εικόνες δεν εμφανίζονται στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιθυμητή εικόνα ταξινομήθηκε σε μια άλλη κατηγορία από αυτήν που εμφανίζεται.</li> <li>• Η εμφάνιση εικόνων που έχουν αποθηκευτεί από άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της COOLPIX AW110 και εικόνων που έχουν αντιγραφεί με την επιλογή <b>Αντιγραφή</b> δεν είναι δυνατή στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».</li> <li>• Ενδέχεται να μην πραγματοποιηθεί σωστή απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης εφόσον έχουν αντικατασταθεί από υπολογιστή.</li> <li>• Μπορούν να προστεθούν έως και 999 συνολικά εικόνες και video σε κάθε κατηγορία. Εάν η επιθυμητή κατηγορία περιέχει ήδη 999 συνολικά εικόνες ή video, δεν είναι δυνατή η προσθήκη νέων εικόνων ή video.</li> </ul>	<p>67,   8   9</p> <p>–</p> <p> 9</p>
Δεν γίνεται εκκίνηση του Nikon Transfer 2 κατά τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε έναν υπολογιστή.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.</li> <li>• Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.</li> <li>• Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο.</li> <li>• Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή.</li> <li>• Βεβαιωθείτε ότι το λειτουργικό σύστημα που χρησιμοποιείτε είναι συμβατό με τη φωτογραφική μηχανή.</li> <li>• 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 περιέχονται στο ViewNX 2.</li> </ul>	<p>21                  20                  72                  –                  73</p> <p>76</p>
Οι φωτογραφίες που θα εκτυπωθούν δεν εμφανίζονται.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει φωτογραφίες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης.</li> <li>• Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για την εκτύπωση φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη.</li> <li>• Δεν είναι δυνατή η εκτύπωση φωτογραφιών που έχουν ληφθεί με τη λειτουργία «Φωτογράφιση 3D».</li> </ul>	<p>18                  19                  42</p>
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	<p>Η επιλογή μεγέθους χαρτιού από τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή στις παρακάτω περιπτώσεις, ακόμα και για εκτυπώσεις που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Το μέγεθος χαρτιού που έχει επιλεγεί από τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι συμβατό με τον εκτυπωτή.</li> <li>• Χρησιμοποιείται εκτυπωτής που ρυθμίζει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού.</li> </ul>	<p> 23,   24</p> <p>–</p>

GPS

Πρόβλημα	Αιτία/λύση	
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της θέσης ή απαιτείται χρόνος για τον προσδιορισμό της θέσης.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να προσδιορίσει τη θέση σε ορισμένα περιβάλλοντα λήψης. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία GPS, χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όσο το δυνατόν περισσότερο σε υπαίθριο χώρο.</li> <li>• Κατά τον προσδιορισμό θέσης για πρώτη φορά ή εάν δεν ήταν δυνατή η εκτέλεση της λειτουργίας προσδιορισμού θέσης για περίπου δύο ώρες, χρειάζονται μερικά λεπτά για να πραγματοποιηθεί λήψη των πληροφοριών προσδιορισμού θέσης.</li> </ul>	83 83
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή πληροφοριών θέσης στις εικόνες που λαμβάνονται.	Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο  ή  στην οθόνη λήψης, δεν πραγματοποιείται εγγραφή των πληροφοριών θέσης. Πριν από τη λήψη φωτογραφιών, βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει σήμα GPS σε επαρκή ένταση.	84
Υπάρχει διαφορά μεταξύ των πληροφοριών της πραγματικής θέσης λήψης και της καταγεγραμμένης θέσης.	Οι πληροφορίες θέσης που έχουν ληφθεί ενδέχεται να αποκλίνουν σε ορισμένα περιβάλλοντα λήψης. Όταν υπάρχει σημαντική διαφορά στα σήματα από τους δορυφόρους GPS, μπορεί να παρατηρηθεί απόκλιση έως και αρκετών εκατοντάδων μέτρων.	83
Έχει καταγραφεί λάθος όνομα θέσης ή δεν εμφανίζεται το σωστό όνομα θέσης.	Το επιθυμητό όνομα οροσήμου ενδέχεται να μην έχει καταγραφεί ή ενδέχεται να εμφανιστεί ένα λάθος όνομα οροσήμου.	-
Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης</li> <li>- Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης</li> <li>- 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</li> <li>- Εάν το αρχείο A-GPS είναι ακόμα έγκυρο</li> </ul> </li> <li>• Το αρχείο A-GPS μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Πραγματοποιήστε για ακόμα μία φορά λήψη του αρχείου από την τοποθεσία web.</li> </ul>	- 88,  59
Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του μετρητή ύψους ή βάθους.	Όταν η επιλογή <b>Μετρητής ύψους/βάθους</b> στο στοιχείο <b>Επιλογές ύψους/βάθους</b> του μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> , ο μετρητής ύψους ή βάθους εμφανίζεται πάντα ανεξάρτητα από τις <b>Ρυθμίσεις οθόνης</b> στο μενού ρυθμίσεων. Για την απενεργοποίηση του μετρητή ύψους ή βάθους, ορίστε την επιλογή <b>Μετρητής ύψους/βάθους</b> σε <b>Απενεργοποίηση</b> .	90,  67
Ο μετρητής ύψους ή βάθους και το εικονίδιο ατμοσφαιρικής πίεσης παραμένουν στην οθόνη λήψης.	Ορίστε τη ρύθμιση <b>Πληρ. φωτογρ.</b> στο στοιχείο <b>Ρυθμίσεις οθόνης</b> του μενού ρυθμίσεων σε <b>Απόκρ. πληροφ.</b>	94,  71
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του μετρητή ύψους ή βάθους ακόμα και όταν η επιλογή <b>Μετρητής ύψους/βάθους</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> .	<p>Ακόμα και όταν η επιλογή <b>Μετρητής ύψους/βάθους</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b>, ο μετρητής ύψους ή βάθους δεν εμφανίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Όταν το κουμπί λήψης έχει πατηθεί μέχρι τη μέση</li> <li>• Κατά τη λήψη στη λειτουργία σκηνής <b>Εύκολη πανορ. λήψη</b></li> <li>• Κατά τη διάρκεια εγγραφής video</li> <li>• Όταν κάποιο θέμα έχει καταχωριστεί με την επιλογή <b>Παρακολούθ. θέματος</b> στη <b>Λεπ. περιχώων AF</b></li> <li>• Όταν εμφανίζεται κάποιο μήνυμα</li> </ul>	- 40 77 58,  39 -



Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η τιμή βάθους νερού που εμφανίζεται είναι 0 m	Η τιμή βάθους νερού θα είναι 0 m εάν η φωτογραφική μηχανή δεν βυθιστεί στο νερό όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία σκληρής <b>Υποβρύχια</b> .	43
Δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης <b>Χρήση δεδομένων GPS</b> της επιλογής <b>Διόρθωση ύψους/βάθους</b> στο μενού επιλογών GPS.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιλογή <b>Εγγραφή δεδ/νων GPS</b> στο μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε <b>Απεργοποίηση</b>.</li> <li>• Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία εκτός και εάν τα σήματα λαμβάνονται από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους και εκτελείται προσδιορισμός θέσης.</li> <li>• Η φωτογραφική μηχανή έχει βυθιστεί στο νερό. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία κατά την υποβρύχια λήψη.</li> </ul>	82 84 –
Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της επιλογής <b>Δημιουργ. καταγραφής</b> στο μενού επιλογών GPS.	Δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα.	94,  69
Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της επιλογής <b>Έναρ. όλων των καταγρ.</b> ή <b>Έναρξη καταγρ. GPS</b> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Η επιλογή <b>Εγγραφή δεδ/νων GPS</b> στο μενού επιλογών GPS έχει οριστεί σε <b>Απεργοποίηση</b>.</li> <li>• Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή δεδομένων καταγραφής. Για την εγγραφή μιας νέας καταγραφής, επιλέξτε <b>Λήξη όλων των καταγραφών</b> ή <b>Λήξη καταγραφής GPS</b>, και τερματίστε την εγγραφή της τρέχουσας καταγραφής.</li> </ul>	82 89,  62
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση δεδομένων καταγραφής.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.</li> <li>• Όσον αφορά σε καταγραφές GPS, μπορούν να καταγραφούν έως και 36 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως. Όσον αφορά σε εκάστη των καταγραφών ύψους και των καταγραφών βάθους νερού, μπορούν να καταγραφούν έως και 34 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως.</li> <li>• Ο συνολικός αριθμός συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν σε μία μόνο κάρτα μνήμης είναι 200 και περιλαμβάνει έως και 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής για καταγραφές GPS και έως και 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής για ένα συνδυασμένο σύνολο καταγραφών ύψους και καταγραφών βάθους νερού. Διαγράψτε δεδομένα καταγραφής τα οποία δεν χρειάζεστε πλέον από την κάρτα μνήμης ή αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια.</li> </ul>	– –  63,  64

## Wi-Fi

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Το SSID (όνομα δικτύου) της φωτογραφικής μηχανής δεν εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή.	Ελέγξτε κατά πόσο η επιλογή <b>Δίκτυο Wi-Fi</b> έχει οριστεί σε <b>Ενεργοποίηση</b> . Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi της έξυπνης συσκευής και ενεργοποιήστε την ξανά.	92

# ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΘΕΣΕΩΝ

Τα δεδομένα χάρτη και τα δεδομένα ονομάτων θέσεων που είναι αποθηκευμένα σε αυτή την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή («Δεδομένα») παρέχονται αποκλειστικά για προσωπική, εσωτερική σας χρήση και όχι για επανώληψη. 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 δικαιούχων και των προμηθευτών του).

## 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, αναστασσκευή παιγίου κώδικα ή ανάστροφη μηχανείωση με άλλον τρόπο οποιοδήποτε μέρος αυτών των Δεδομένων, ενώ δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση ή η διανομή τους με οποιαδήποτε μορφή και για οποιοδήποτε 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 σάς παρέχονται «ως έχουν» και συμφωνείτε να τα χρησιμοποιείτε με δική σας ευθύνη. Η Nikon και οι δικαιούχοι αυτής (καθώς και οι δικαιούχοι και προμηθευτές του) 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 ΚΑΤΑΜΗΛΗΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Η ΤΗ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ.

Ορισμένες πολιτείες, περιοχές και χώρες δεν επιτρέπουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις από εγγυήσεις και, επομένως και σε αυτό το βαθμό, η παραπάνω εξαιρέση 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 Η ΑΓΩΓΗ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΑΠΑΣ ΤΗΣ ΑΞΙΩΣΗΣ, ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ Η ΑΓΩΓΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΚΑΛΕΙΤΑΙ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Η ΖΗΜΙΑ, ΑΜΕΣΗ Η ΕΜΜΕΣΗ, ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Η ΤΗΝ ΚΑΤΟΧΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, Η ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΕΞΟΔΩΝ, ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ Η ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ, Η ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ Η ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Η ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΣΑΣ, ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΛΑΤΤΩΜΑ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Η ΤΗΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ, ΕΠΕ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΕΠΕΡΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Η ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ ΕΠΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΓΓΥΣΗ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η ΝΙΚΟΝ Η 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 εξαγωγικών. Συμφωνείτε στη μη εξαγωγή από οποιαδήποτε οποιοδήποτε μέρος των Δεδομένων ή οποιαδήποτε 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 τέτοιοι είδους νόμοι, κανόνες ή κανονισμοί εξαγωγικών απαγορεύουν στη Νικόν και στους δικαιιοπαρόχους 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 Νικόν (και τους δικαιιοπαρόχους αυτής, καθώς και τους δικαιιοπαρόχους και προμηθευτές τους) και σε εσάς όσον αφορά το θέμα που πραγματεύεται η παρούσα, ενώ υπερισχύουν στο σύνολό τους οποιαδήποτε και άλλων των γραπτών ή προφορικών συμφωνιών που υφίσταντο προηγουμένως μεταξύ μας σε σχέση με το εν λόγω θέμα.

Διέτοιμα 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) 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 οποιοδήποτε 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 NAVTEQ 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 instruction manual accompanying the Client device containing a 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:  
 NAVTEQ  
 CONTRACTOR (MANUFACTURER/SUPPLIER) ADDRESS:  
 c/o Nokia 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.  
 © 2012 NAVTEQ - 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 NAVTEQ 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

© 2012 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

© 1993-2012 NAVTEQ. All rights reserved.

NAVTEQ Maps is a trademark of NAVTEQ.



Austria	© Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen
Croatia Cyprus Estonia Latvia Lithuania Moldova Poland Slovenia Ukraine	© EuroGeographics
France	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Germany	"Die Grundlagendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen"
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.
Hungary	Copyright © 2003; Top-Map Ltd.
Italy	La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.
Norway	Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority
Portugal	Source: IgeoE - Portugal
Spain	Información geográfica propiedad del CNIG
Sweden	Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.
Switzerland	Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

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 © 2012. 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.
Australia	Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.psmalimit.com.au). Product incorporates data which is © 2012 Telstra Corporation Limited, GM Holden Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd and Continental Pty Ltd.
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 © 2012 by Cenacarta
Réunion	source: © IGN 2009 - BD TOPO ©
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADOR 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 N° 186-2011
French Guiana	source: © IGN 2009 - BD TOPO ©
Martinique	source: © IGN 2009 - BD TOPO ©
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)

## Προδιαγραφές

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW110 της Nikon

<b>Τύπος</b>	Συμβαγής ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
<b>Αριθμός ωφελιμων pixel</b>	16,0 εκατομμύρια
<b>Αισθητήρας εικόνας</b>	CMOS τύπου 1/2,3 ιντσών, συνολικά περίπου 16,79 εκατομμύρια pixel
<b>Φακός</b>	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 5x
<b>Εστιακή απόσταση</b>	5,0-25,0 mm (γωνία προβολής αντίστοιχη με εκείνη ενός φακού 28-140 mm σε μορμά 35mm [135])
<b>Αριθμός f/</b>	f/3,9-4,8
<b>Δομή</b>	11 στοιχεία σε 9 ομάδες (2 στοιχεία φακού ED)
<b>Μεγέθυνση με ψηφιακό zoom</b>	Έως 4x (γωνία προβολής αντίστοιχη με εκείνη φακού περίπου 560 mm σε μορμά 35mm [135])
<b>Απόσβεση κραδασμών</b>	Συνδυασμός μετατόπισης φακού και ηλεκτρονικού VR (στατικές φωτογραφίες) Μέθοδος μετατόπισης φακού (video)
<b>Μείωση θαμνώματος λόγω κίνησης</b>	Ανίχνευση κίνησης (στατικές φωτογραφίες)
<b>Αυτόματη εστίαση (AF)</b>	AF με ανίχνευση αντίθεσης
<b>Εύρος εστίασης</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• [W]: Περίπου 50 cm - ∞,</li><li>• [T]: Περίπου 1 m - ∞</li><li>• Λειτουργία macro: Περίπου 1 cm (σε ευρυγώνια θέση zoom) - ∞</li></ul> (Όλες οι αποστάσεις υπολογίζονται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
<b>Επιλογή περιοχής εστίασης</b>	Προτεραιότητα προσώπου, αυτόματη (αυτόματη επιλογή 9 περιοχών), κέντρο, χειροκίνητη με 99 περιοχές εστίασης, παρακολούθηση θέματος
<b>Οθόνη</b>	7,5 cm (3 in.), περίπου 614k-dot, οθόνη OLED με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 5 επιπέδων
<b>Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)</b>	Περίπου 97% οριζόντια και 97% κατακόρυφα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)
<b>Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)</b>	Περίπου 100% οριζόντια και 100% κατακόρυφα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)
<b>Αποθήκευση</b>	
<b>Μέσα</b>	Εσωτερική μνήμη (περίπου 21 MB) Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
<b>Σύστημα αρχείων</b>	Συμβατό με DCF, Exif 2.3, DPOF και MPF
<b>Μορφές αρχείων</b>	Στατικές φωτογραφίες: JPEG Εικόνες 3D: MPO Αρχεία ήχου (φωνητικό υπόμνημα): WAV Video: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Ηχος: AAC στερεοφωνικός)

Μέγεθος εικόνας (pixel)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16M (Υψηλό) <b>4608x3456★</b></li> <li>• 16M <b>4608x3456</b></li> <li>• 8M <b>3264x2448</b></li> <li>• 4M <b>2272x1704</b></li> <li>• 2M <b>1600x1200</b></li> <li>• VGA <b>640x480</b></li> <li>• 16:9 12M <b>4608x2592</b></li> </ul>
Ευαισθησία ISO (Ευαισθησία τυπικής εξόδου)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 125-1600</li> <li>• ISO 3200 (διαθέσιμη κατά τη χρήση της αυτόματης λειτουργίας)</li> </ul>
Έκθεση	
Μέθοδος μέτρησης	Matrix, κεντροβαρής (όταν το ψηφιακό zoom είναι μικρότερο από 2x), σημειακή (όταν το ψηφιακό zoom είναι 2x ή μεγαλύτερο)
Έλεγχος έκθεσης	Αυτόματο πρόγραμμα, ενεργοποίηση αντιστάθμισης έκθεσης (-2,0 έως +2,0 EV σε βήματα του 1/3 EV)
Κλείστρο	Μηχανικό και ηλεκτρονικό CMOS κλείστρο
Ταχύτητα	1/1500 - 1 sec., 4 sec. (λειτουργία σκηνής <b>Πυροτεχνήματα</b> )
Διάφραγμα	Λειτουργία επιλογής ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (-2 AV)
Εύρος	2 βήματα (f/3,9, f/7,8 [W])
Χρονομέτρηση αυτοφωτογράφισης	Μπορούν να επιλεγούν διάρκειες 2 ή 10 δευτερολέπτων
Φλας	
Εύρος (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	USB υψηλής ταχύτητας
Πρωτόκολλο μεταφοράς δεδομένων	MTP, PTP
Έξοδος video	Οι επιλογές είναι NTSC και PAL
Έξοδος HDMI	Οι επιλογές είναι Αυτόματη, 480p, 720p και 1080i
Ακροδέκτης εισόδου/εξόδου (I/O)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Έξοδος audio/video, ψηφιακή είσοδος/έξοδος (I/O) (USB)</li> <li>• Υποδοχή micro HDMI (τύπος D) (έξοδος HDMI)</li> </ul>
Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n (πρότυπο πρωτόκολλο ασύρματου LAN), ARIB STD-T66 (πρότυπο για τα συστήματα επικοινωνίας δεδομένων χαμηλής ισχύος)
Πρωτόκολλα επικοινωνίας	IEEE 802.11b: DBPSK, DQPSK, CCK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
Εύρος (πεδίο οπτικής επαφής)	Περίπου 30 m (διαφέρει ανάλογα με την τοποθεσία)
Συχνότητα λειτουργίας	2412-2462 MHz (1-11 κανάλια)
Ρυθμοί δεδομένων (πραγματικές μετρούμενες τιμές)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 12 Mbps IEEE 802.11n: 12 Mbps
Ασφάλεια	OPEN/WPA2
Πρωτόκολλα πρόσβασης	CSMA/CA

## Προδιαγραφές

Ηλεκτρονική πιξίδα	16 σημεία στον ορίζοντα (διόρθωση θέσης μέσω αισθητήρα επιτάχυνσης 3 αξόνων, αυτόματα διόρθωση για τη γωνία απόκλισης και αυτόματα προσαρμογή μετατόπισης)
GPS	Συχνότητα δέκτη 1575,42 MHz (κώδικας C/A), γεωδαϊκό σύστημα WGS 84
Βαρόμετρο	Εύρος λειτουργίας: Περίπου 500 - 1100 hPa
Μετρητής ύψους	Εύρος λειτουργίας: Περίπου -300 - +4500 m
Μετρητής βάθους	Εύρος λειτουργίας: Περίπου 0 - 20 m
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Βεγγαλικά, Κινεζικά (Απλοποιημένα και Παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεάτικα, Μαραθικά, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρωπαϊκά και Βραζιλίας), Ρουμανικά, Ρωσικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμιλικά, Τελουγκουικά, Ταϊλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμικά
Πηγές τροφοδοσίας	<ul style="list-style-type: none"><li>• Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (παρέχεται)</li><li>• Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά)</li></ul>
Διάρκεια ζωής μπαταρίας <sup>1</sup>	
Στατικές φωτογραφίες	Περίπου 250 λήψεις κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Εγγραφή video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για εγγραφή) <sup>2</sup>	Περίπου 55 min κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Περίπου 110,1x65,3x24,5 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 193 g (συμπεριλαμβανομένων της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης SD)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	-10 °C - +40 °C (ξηρά) 0 °C - 40 °C (υποθαλάσσια)
Υγρασία	85% ή λιγότερη (χωρίς συμπύκνωση)
Υδατοστεγανότητα	Ισοδύναμη προστασία με την προστασία JIS/IEC κατηγορίας 8 (IPX8) (υπό τις δικές μας συνθήκες δοκιμής) Ικανότητα λήψης υποβρύχιων φωτογραφιών σε βάθος μέχρι 18 m και για 60 λεπτά
Αντοχή στη σκόνη	Ισοδύναμη προστασία με την προστασία JIS/IEC κατηγορίας 6 (IP6X) (υπό τις δικές μας συνθήκες δοκιμής)
Αντοχή σε κραδασμούς	Πέρασε με επιτυχία τις δικές μας συνθήκες δοκιμής <sup>3</sup> που είναι συμβατές με το πρότυπο MIL-STD 810F Method 516.5-Shock



- Εκτός αν δηλώνεται διαφορετικά, όλες οι τιμές προϋποθέτουν πλήρως φορτισμένη μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος  $23 \pm 3^{\circ}\text{C}$  όπως καθορίζεται από τα Πρότυπα CIPA (Camera and Imaging Products Association - Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης).
- <sup>1</sup> Οι τιμές βασίζονται στα Πρότυπα CIPA (Camera and Imaging Products Association - Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης) για μέτρηση της αντοχής των μπαταριών φωτογραφικών μηχανών. Η απόδοση για στατικές φωτογραφίες μετριέται υπό τις παρακάτω συνθήκες δοκιμής: επιλογή ρύθμισης **16M 4608x3456** στη λειτουργία εικόνας, ρύθμιση zoom σε κάθε λήψη και ενεργοποίηση του φλας σε κάθε δεύτερη λήψη. Ο χρόνος εγγραφής video προϋποθέτει την επιλογή της ρύθμισης **1080 60p 1080 ★/30p** στη λειτουργία «Επιλογές video». Οι τιμές μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με τις συνθήκες λειτουργίας όπως το μεσοδιάστημα μεταξύ των λήψεων και ο χρόνος προβολής των μενού και των εικόνων.
  - <sup>2</sup> Κάθε μεμονωμένο αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί πριν επιτευχθεί αυτό το όριο εάν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί.
  - <sup>3</sup> Πτώση από ύψος 202 cm σε επιφάνεια κόντρα πλακέ πάχους 5 cm (αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της μογιάς και παραμόρφωση του τμήματος απορρόφησης της κρούσης, καθώς και η υδατοστεγαρότητα δεν υπόκεινται στη δοκιμή). Οι δοκιμές αυτές δεν αποτελούν εγγύηση ότι η φωτογραφική μηχανή θα είναι απαλλαγμένη από ζημιές ή προβλήματα σε κάθε περίπτωση.

## 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 x Υ x Β)	Περίπου 32 x 43,8 x 7,9 mm
Βάρος	Περίπου 22,5 g (χωρίς το κάλυμμα ακροδεκτών)

## Φορτιστής μπαταρίας MH-65

Απορροφούμενη ισχύς	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100 - 240 V, 50/60 Hz, 0,08 - 0,05 A
Ονομαστική έξοδος	Συνεχές ρεύμα (DC) 4,2 V, 0,7 A
Υποστηριζόμενη επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 2 h και 30 min όταν δεν υπάρχει φορτίο
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C - 40 °C
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Περίπου 58 x 27,5 x 80 mm (χωρίς το καλώδιο ρεύματος)
Μήκος καλωδίου ρεύματος	Περίπου 1,8 m
Βάρος	Περίπου 70 g (χωρίς το καλώδιο ρεύματος)

## Προδιαγραφές

- Η Nikon δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν λάθη που μπορεί να περιέχει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η εμφάνιση αυτού του προϊόντος και οι προδιαγραφές του υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

## Υποστηριζόμενα πρότυπα

- **DCF:** Το πρότυπο Design Rule for Camera File System είναι ένα πρότυπο που χρησιμοποιείται ευρέως στον τομέα των ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών προκειμένου να διασφαλιστεί η συμβατότητα μεταξύ ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών διαφορετικών κατασκευαστών.
- **DPOF:** Το πρότυπο Digital Print Order Format είναι ένα βιομηχανικό πρότυπο με το οποίο είναι δυνατή η εκτύπωση φωτογραφιών σε ένα εργαστήριο ψηφιακής φωτογραφίας ή σε έναν οικιακό εκτυπωτή από εντολές εκτύπωσης που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης.
- **Exif, έκδοση 2.3:** Αυτή η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει το πρότυπο Exif (Exchangeable Image File Format for Digital Still Cameras), έκδοση 2.3, με το οποίο είναι δυνατή η χρήση των πληροφοριών που έχουν αποθηκευτεί μαζί με τις φωτογραφίες προκειμένου να επιτευχθεί βέλτιστη αναπαραγωγή των χρωμάτων όταν η εκτύπωση των φωτογραφιών εκτελείται σε εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το πρότυπο Exif. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του εκτυπωτή.
- **PictBridge:** Πρόκειται για πρότυπο που αναπτύχθηκε από τους κατασκευαστές ψηφιακών φωτογραφικών μηχανών και εκτυπωτών, προκειμένου να είναι δυνατή η εκτύπωση φωτογραφιών απευθείας σε εκτυπωτή χωρίς τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε υπολογιστή.

## AVC Patent Portfolio License

Το παρόν προϊόν διέπεται από την άδεια χρήσης AVC Patent Portfolio License και προορίζεται 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 2013 The FreeType Project («[www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

## Άδεια MIT (Harfbuzz)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2013 The Harfbuzz Project («<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/Harfbuzz>»). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

## Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Οι επωνυμίες Microsoft, Windows και Windows Vista είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Macintosh, Mac OS και QuickTime είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc. που έχουν καταχωρηθεί στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες. Το λογότυπο iFrame και το σύμβολο iFrame είναι εμπορικά σήματα της Apple Inc.
- Οι επωνυμίες Adobe και Acrobat είναι σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Inc.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD αποτελούν εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.
- Το 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 ονομασία Wi-Fi και το λογότυπο Wi-Fi είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Τα Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google Inc.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στα άλλα έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν της Nikon είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

## Ευρετήριο

### Σύμβολα

**AE/AF-L** 42

Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» 8

Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες» 5

**Q** Zoom απεικόνισης 65

Αντιστάθμιση έκθεσης 49, 54

Αυτόματη λειτουργία 47

**W** Ευρυγώνια θέση 27

Εύκολη αυτόμ. λειτ. 33

**T** Θέση zoom τηλεφακού 27

Κουμπί απεικόνισης 30

Κουμπί διαγραφής 4, 5, 31, 12, 55

Κουμπί δράσης 7

Κουμπί εφαρμογής επιλογής 5

**MENU** Κουμπί μενού 8, 57, 68, 80, 88, 94

Κουμπί χάρτη 85

Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες» 67

Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» 67

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» 67, 10

Λειτουργία macro 49, 53

Λειτουργία σκηνής 34

Λειτουργία φλας 49, 50

Προβολή εικονιδίων 66

Χρονομ. αυτοφωτ./Χρον/της χαμόγελου/Τηλεχειρισμός 49, 52

Κουμπί (εγγραφής video 77

Κουμπί λειτουργίας λήψης 24

Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» 45

JPG 94

.MOV 94

.MPO 94

.WAV 94

### B

BSS 38, 58, 33

### C

Cache πριν τη λήψη 33

### D

D-Lighting 69, 16

DSCN 94

### E

Filter Adapter (Προσαρμογέας φίλτρου) 6  
FSCN 94

### H

HDMI 96, 20, 80

HDR 39

### P

PictBridge 72, 22, 26

### R

RSCN 94

### S

Slide show 69, 53

SSCN 94

### V

Video HS 79, 45, 46

Video σε γρήγορη κίνηση 79, 46

ViewNX 2 73

### Z

Zoom 27

Zoom απεικόνισης 65

### A

Αγαπημένες φωτογραφίες 69, 5

Ακολουθία 30, 11

Ακροδέκτης τροφοδοσίας 15

Αναγνωριστικό 94

Αναλογία συμπίεσης 29

Αναπαραγωγή 55

Αναπαραγωγή video 81

Ανίχνευση κίνησης 95, 75

Ανίχνευση προσώπου 62

Αντιγραφή εικόνας 69, 56

Απαλότ. δέρματος 46, 59, 42

Απεικόνιση 30, 67, 81

Απεικόνιση εικονιδίων 66





Απενεργοποίηση 51

Απευθείας εκτύπωση 72, 22

Αποτύπωση δεδομένων 69, 18

Αποστολή Eye-Fi 96, 84

Απόκρ. ελέγχ. κίνησης 95, 77

Απόσβ. κραδασμών **95, 8074**  
 Αργός συγχρονισμός **51**  
 Αριθμός στάσεων που απομένουν **20, 8030**  
 Αυγή/δύση  **37**  
 Αυτ. σταθερό εύρος  **36**  
 Αυτόμ. εστίαση **53, 58, 8048**  
 Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών **51**  
 Αυτόματη απενεργ. **21, 95, 96, 8078**  
 Αυτόματη λειτουργία **47**  
 Αυτόματο **51**  
 Αυτόματο bracketing  **33**  
 Ασπρόμαυρο αντίγρ.  **39**




**Α**

Αλμπουμ  **5, 807**  
 Ανοιγμα με λήψη HS **80, 8048**



**Γ**








Γλώσσα/Language **96, 8079**  
 Γρήγ. επεξεργασία **69, 8016**  
 Γρήγορο μενού **80**

**Δ**

Δημιουρ. καταγραφής  **62**  
 Διαγραφή **31, 81, 8012, 8055**  
 Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης **21**  
 Διαρκής AF **58, 80, 8040, 8048**  
 Διαφορά ώρας  **70**  
 Διάρκεια video  **46**

**Ε**

Εγγραφή video **77**  
 Εγγραφή video σε αργή κίνηση **79, 8046**  
 Εκτυπωτής **72, 8022**  
 Εκτύπωση  **22, 8023, 8024**  
 Εκτύπωση DPOF  **25**  
 Εκτύπωση ημερ/νίας **94, 8073**  
 Εμφάνιση ημερολογίου **66**  
 Εμφάνιση χαρτών **85**  
 Εναλλαγή μεταξύ καρτελών **9**  
 Εντολή εκτύπωσης **69, 8050**  
 Εξαγωγή στατικών φωτογραφιών **81**  
 Επαναφορά όλων **96, 8085**  
 Επαναφορτιζόμενη μπαταρία **14**

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου **14**  
 Επαφή εξόδου USB/audio/video **72, 8020, 8022**  
 Επεξεργασία video  **27**  
 Επεξεργασία φωτογραφιών  **13**  
 Επέκταση  **94**  
 Επιλέξτε βασ. φωτ/φία **69, 8057**  
 Επιλογέας γρήγορου μενού **80**  
 Επιλογέας καλύτερης λήψης **38, 58, 8033**  
 Επιλογέας GPS **88, 8058**  
 Επιλογέας video **80, 8044**  
 Επιλογέας εμφ. ακολουθίας **69, 8057**  
 Επιλογή ημερομηνίας εντολής εκτύπωσης  **51**  
 Επιλογή μέρους  **19, 8027**  
 Επιλογή φωτογραφιών **71**  
 Ευαισθησία ISO **58, 8036**  
 Ευρυγώνια θέση **27**  
 Εύκολη πανορ. λήψη **40, 802**  
 Εστιακή απόσταση  **22**  
 Εστίαση **28, 58, 8037, 8040, 8048**  
 Εφέ φίλτρου  **18**

**Ε**

Έκδοση firmware **96, 8088**  
 Έλεγχ. από συσκ. HDMI **96, 8080**  
 Έλεγχος κίνησης **7**  
 Έλεγχος κλ. ματιών **59, 8043**  
 Ένδ. κλεισ. ματιών **96, 8081**  
 Ένδειξη εσωτερικής μνήμης **20**  
 Ένδειξη φορτίου μπαταρίας **20**  
 Ένταση ήχου **81**  
 Έξοδος HDMI 3D **96, 8080**

**Η**

Ηλεκτρονική πυξίδα **90, 8066**  
 Ηλιοβασιλέμα  **37**  
 Ημ/νία και ώρα **22, 8069**

**Η**

Ήχος κλείστρου **95, 8077**  
 Ήχος κουμπιού **95, 8077**

**Θ**

Θερινή ώρα **22, 8070**  
 Θέση zoom τηλεφακού **27**









## I

Ιδιαίτερη επεξεργασία **69**,  **17**  
 Ισορροπία λευκού **58**,  **31**







## K

Καλώδιο audio/video **72**,  **20**  
 Καλώδιο AV **72**,  **20**  
 Καλώδιο USB **72**,  **22**  
 Καρέ video  **72**  
 Κατακόρυφη περιστροφή  **78**  
 Κατάργ. από αγαπημ. **69**,  **66**  
 Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης **16**, **18**  
 Κάρτα μνήμης **18**, **19**  
 Κλειδώμα εστίασης **63**  
 Κοντινή λήψη  **38**  
 Κουμπιά zoom **3**, **4**  
 Κουμπί λήψης **3**, **5**, **28**  
 Κόντρα φως  **39**



## Δ

Λάμπα AF/πρόσβασης **28**  
 Λάμπα χρονομέτρ. αυτοφωτογράφησης **52**  
 Λεπ. περιοχών AF **58**,  **37**  
 Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες» **67**,  **55**  
 Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» **67**,  **88**  
 Λειτουργία «Ειδικά εφέ» **44**  
 Λειτουργία «Έξιπνο πορτραίτο» **45**  
 Λειτουργία «Προσαρμοσμένη ρύθμιση video» **77**  
 Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα» **67**,  **10**  
 Λειτουργία AF **80**,  **40**,  **48**  
 Λειτουργία macro **53**  
 Λειτουργία video **77**, **96**,  **80**  
 Λειτουργία απεικόνισης **30**  
 Λειτουργία εικόνας **58**,  **29**  
 Λειτουργία λήψης **25**  
 Λειτουργία σκηνής **34**  
 Λειτουργία φλας **50**  
 Λειτουργίες απεικόνισης **67**  
 Λειτουργίες που δεν είναι διαθέσιμες για συνδυασμένη χρήση **60**  
 Λήψη **24**  
 Λήψη HS **180**  
 Λουράκι φωτογραφικής μηχανής για χρήση στην Ξηρά **6**

## M

Μείωση θορύβου ανέμου **80**,  **49**  
 Μεμονωμένη  **33**  
 Μεμονωμένη AF **58**, **80**,  **40**,  **48**  
 Μενού «Έξιπνο πορτραίτο» **46**, **59**,  **42**  
 Μενού απεικόνισης **68**  
 Μενού επιλογών GPS **88**,  **58**  
 Μενού λήψης **57**, **58**  
 Μενού ρυθμίσεων **94**  
 Μετασηματιστής ρεύματος **15**,  **96**  
 Μετρητής βάθους **87**  
 Μέγεθος χαρτιού  **26**  
 Μικρή φωτογραφία **69**,  **18**  
 Μικρόφωνο **77**,  **55**  
 Μονάδες απόστασης **88**,  **59**  
 Μουσείο  **38**  
 Μπαταρία **14**, **16**

## N

Νυκτ. πορτραίτο  **36**  
 Νυκτερινό τοπίο  **37**












## Q


Οπτικό zoom **27**  
 Οθόνη **10**,  **7**  
 Οθόνη υποδοχής **94**,  **68**

## O

Όνομα αρχείου  **94**  
 Όνομα φακέλου  **94**

## Π

Πανοραμική λήψη  **40**  
 Παρακολούθ. θέματος **58**,  **38**,  **39**  
 Παραλία  **37**  
 Πάρτι/έσωτ. χώροι  **36**  
 Πάτημα μέχρι τη μέση **28**  
 Περιοχή εστίασης **28**,  **37**  
 Περιστροφή εικ. **69**,  **54**  
 Πλέγμα καθαρισματος **94**,  **72**  
 Πληροφορίες ημερομηνίας λήψης **10**  
 Πληροφορίες φωτογραφίας **94**,  **71**  
 Πολλές λήψεις **16** **58**,  **34**  
 Πολυ-επιλογέας **3**, **4**, **49**  
 Πορτρ. μικρού ζώου  **41**

Πορτραίτο  35  
 Προαιρετικά εξαρτήματα  96  
 Προβολή καταγραφής  89,  64  
 Προβολή πλήρους κάδρου 30  
 Πρωτερ. προσώπου  58,  37  
 Προσάρτηση του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής 6  
 Προστασία  69,  54  
 Πυροτεχνήματα  39

**Ρ**

Ρυθμίσεις TV  96,  80  
 Ρυθμίσεις ήχου  95,  77  
 Ρυθμίσεις οθόνης  94,  71











**Σ**

Σημεία ενδιαφέρ.  84,  89,  61  
 Σπορ  35  
 Συμπληρ. φωτισμός φλας 51  
 Συνεχής  58,  33  
 Συνεχής υψηλής ταχύτητας  33

**Τ**

Τοπίο  35  
 Τροφοδοσία  20,  22  
 Τρόφιμα  38












**Υ**



Υποβοήθηση AF  95,  76  
 Υποβρύχια  43  
 Υποδοχή micro HDMI  72,  20  
 Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής 6  
 Υποδοχή εισόδου video/ήχου  72,  20  
 Υποδοχή κάρτας μνήμης  18  
 Υπολογισμ. απόστασ.  88  
 Υπολογιστής  72

**Υ**













Υψος  87

**Φ**




Φακός  7,  22  
 Φλας  50  
 Φορμάρισμα  18,  96,  79  
 Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης  96,  79  
 Φορμάρισμα της κάρτας μνήμης  18,  96,  79  
 Φορτιστής  14  
 Φορτιστής μπαταρίας  14

Φωνητ. υπόμνημα  69,  55  
 Φωτεινότητα  71  
 Φωτεινότητα οθόνης  94,  71  
 Φωτισμός video  80,  49  
 Φωτογράφιση 3D  3D  42

**Χ**

Χειριστήριο zoom  27  
 Χειροκίν. προτοποθ.  32  
 Χιόνι  37  
 Χρήση της οθόνης για επιλογή εικόνων 71  
 Χρον. ζώνη και ημ/ία  22,  94,  69  
 Χρον/της χαμόγελου  59,  42  
 Χρονική ζώνη  22,  70  
 Χρονομ. αυτοφωτ.  52  
 Χωρητικότητα μνήμης  20

**Ψ**

Ψηφιακό zoom  27,  95,  76

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.