

Nikon

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

COOLPIX AW120

Εγχειρίδιο αναφοράς



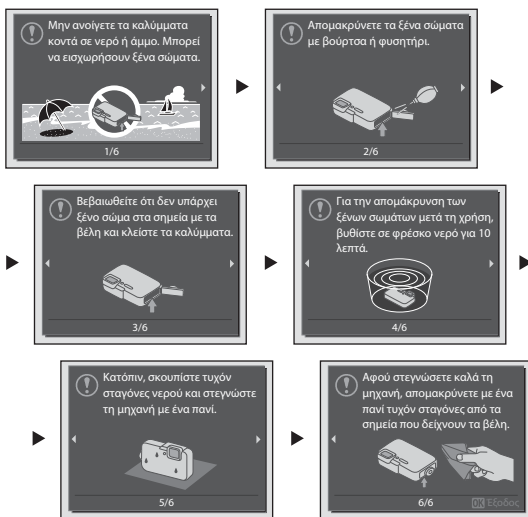
Gr

Αδιάβροχη προστασία

Ακολουθούν σημαντικές σημειώσεις σχετικά με την αδιάβροχη προστασία της φωτογραφικής μηχανής. Πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες στο έγγραφο «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, αδιάβροχη προστασία, ανθεκτικότητα σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών» (📖).

Μηνύματα που σχετίζονται με την αδιάβροχη προστασία

Η φωτογραφική μηχανή θα εμφανίζει μηνύματα που σχετίζονται με τις δυνατότητες αδιάβροχης προστασίας που διαθέτει, κατά την επιλογή συγκεκριμένων ρυθμίσεων ή κατά την εκτέλεση συγκεκριμένων λειτουργιών. Διαβάστε και ακολουθήστε τις πληροφορίες στα μηνύματα που εμφανίζονται.



Τα μηνύματα που σχετίζονται με την αδιάβροχη προστασία εμφανίζονται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Κατά την ενεργοποίηση και την πρώτη ρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής
- Κατά τη ρύθμιση της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία **Υποβρύχια** (📖41)
- Κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής μετά από φόρτιση

Προειδοποίηση: Εάν κλείσετε το κάλυμμα χωρίς να απομακρύνετε τυχόν ξένα σωματίδια, ενδέχεται να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκληθεί ζημιά σε αυτήν. Φροντίστε να ελέγξετε και να καθαρίσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Εισαγωγή	
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	
Οι βασικές εργασίες λήψης και απεικόνισης	
Λειτουργίες λήψης	
Λειτουργίες απεικόνισης	
Εγγραφή και αναπαραγωγή video	
Γενικές ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής	
Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χαρτών	
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή	
Ενότητα αναφοράς	
Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο	

Εισαγωγή

Διαβάστε πρώτα αυτό

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW120 της Nikon. Πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, διαβάστε τις πληροφορίες που παρατίθενται στις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» (📖viii-ix), «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, αδιάβροχη προστασία, ανθεκτικότητα σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών» (📖xi), «<Σημαντικό> Σημειώσεις για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, ηλεκτρονική πυξίδα)» (📖xvii), και «Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)» (📖xix), 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

Αν θέλετε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στην ενότητα «Οι βασικές εργασίες λήψης και απεικόνιση» (📖12).

Για να ενημερωθείτε για τα εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής και τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη, ανατρέξτε στην ενότητα «Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής» (📖1).

Άλλες πληροφορίες

- Σύμβολα και συμβάσεις

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

Σύμβολο	Περιγραφή
	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις προειδοποιήσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει τις σημειώσεις και τις πληροφορίες που θα πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
	Αυτά τα εικονίδια υποδεικνύουν άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες. 📖: «Ενότητα αναφοράς», 👓: «Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο».

- Στο παρόν εγχειρίδιο, οι κάρτες μνήμης SD και SDHC/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 επισκεπτείτε αυτές τις τοποθεσίες για να ενημερώνεστε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, συμβουλές, απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις (FAQ) και γενικές συμβουλές που αφορούν την ψηφιακή απεικόνιση και φωτογράφιση. Πρόσθετες πληροφορίες ενδέχεται να είναι διαθέσιμες από τον αντιπρόσωπο της Nikon στην περιοχή σας. 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 φορτιστών μπαταρίας, μπαταριών, μετασχηματιστών φόρτισης μπαταρίας, μετασχηματιστών ρεύματος και καλωδίων) 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 μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές στην κανονική λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή να οδηγήσει σε υπερθέρμανση, ανάφλεξη, 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 δυσλειτουργία του προϊόντος.

Σχετικά με τα εγχειρίδια

- Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η μεταγραφή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης δεδομένων ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιονδήποτε τρόπο, οποιουδήποτε μέρους των εγχειριδίων που παρέχονται με αυτό το προϊόν χωρίς προηγούμενη έγγραφη άδεια της Nikon.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για τυχόν βλάβες λόγω της χρήσης αυτού του προϊόντος.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα εγχειρίδια είναι ακριβείς και πλήρεις, κάθε παρατήρηση για σφάλματα ή παραλείψεις είναι ευπρόσδεκτη και μπορεί να αποσταλεί στον τοπικό αντιπρόσωπο της Nikon (οι κατά τόπους διευθύνσεις παρέχονται ξεχωριστά).

Σχετικά με την απαγόρευση αντιγραφής ή αναπαραγωγής

Έχει υπόψη ότι ακόμα και η απλή κατοχή υλικού που έχει αντιγραφεί ψηφιακά ή έχει αναπαρacheί 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 επισημαίνονται με την ένδειξη «Δείγμα». Απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή χαρτονομισμάτων, κερμάτων ή χρεογράφων που κυκλοφορούν σε άλλες χώρες. Εάν δεν έχει δοθεί προηγούμενη κυβερνητική έγκριση, απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή μη χρησιμοποιημένων γραμματοσήμων ή ταχυδρομικών καρτών που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση.

Απαγορεύεται η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή σφραγίδων που έχουν εκδοθεί από την κυβέρνηση καθώς και 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.), καρτών απεριόριστων διαδρομών, ομαδικών εισιτηρίων ή κουπονιών, 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, σκίτσα, ταινίες και φωτογραφίες, διέπεται 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 εσωτερική 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 μια 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 δεδ. τοπ/σίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** (📄 87) σε **Απενεργοποίηση** μετά το φορμάρισμα της συσκευής. Στη συνέχεια, γεμίστε πλήρως τη συσκευή με εικόνες που δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (για παράδειγμα, με φωτογραφίες του άδειου ουρανού). Βεβαιωθείτε ότι έχετε επίσης αντικαταστήσει φωτογραφίες που έχουν οριστεί για την επιλογή **Επιλογή εικόνας** στη ρύθμιση **Θόνη υποδοχής** (📄 76). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Όσον αφορά στη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW120, ο χειρισμός των δεδομένων καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης είναι ίδιος με το 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 καταγρ.** → **Απαλοιφή καταγραφών**.

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε απαλοιφή της ρύθμισης Wi-Fi μέσω της επιλογής **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» (🔌 92).

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.

Οι συνέπειες της μη τήρησης των προφυλάξεων ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα υποδεικνύονται από το ακόλουθο σύμβολο:



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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και αφαιρέστε αμέσως την μπαταρία, προσέχοντας να μην καίτε. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός. Μετά την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας, μεταφέρετε τη συσκευή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για έλεγχο.



Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

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



Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας παρουσία εύφλεκτων αερίων

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



Αφαιρέτε 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

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



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

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



Μην αφήνετε το προϊόν εκτεθειμένο σε υπερβολικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως σε ένα κλειστό αυτοκίνητο ή σε άμεσο ηλιακό φωτισμό

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο πρόκλησης ζημιάς ή πυρκαγιάς.



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

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



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 το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας/το μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (περιλαμβάνεται). Φορτίστε την μπαταρία χρησιμοποιώντας μια φωτογραφική μηχανή που υποστηρίζει τη δυνατότητα φόρτισης μπαταρίας. Για να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P (περιλαμβάνεται) και ένα καλώδιο USB UC-E21 (περιλαμβάνεται). Διατίθεται, επίσης, ο Φορτιστής μπαταρίας MH-65 (διατίθεται χωριστά) για φόρτιση της μπαταρίας χωρίς χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

- Μην τοποθετείτε την μπαταρία με λάθος φορά ή ανάποδα.
- Μην βραχυκυκλώνετε ή μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περίβλημα της μπαταρίας.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φλόγες ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην βυθίζετε ή μην εκθέτετε την μπαταρία σε νερό.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κλπ., προκειμένου να μονωθεί ο ακροδέκτης πριν από τη μεταφορά της. Μην αποθηκεύετε και μην μεταφέρετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ή τσιμπιδάκια.
- 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, ξεβγάλετε το αμέσως με άφθονο νερό.



Τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά το χειρισμό του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας

- Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Αφαιρείτε τη σκόνη που υπάρχει επάνω ή κοντά στα μεταλλικά μέρη του βύσματος με στεγνό πανί. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, μπορεί να προκληθεί φωτιά.

- Μην χειρίζεστε το βύσμα ή μην πλησιάζετε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταστρέψετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε το καλώδιο USB, μην το τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα και μην το εκθέτετε σε θερμότητα ή φλόγες. Εάν καταστραφεί η μόνωση και τα καλώδια γυμνωθούν, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για έλεγχο. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε 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 μέρη

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



Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή οπτική διαταραχή

Το φλας πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 m από το θέμα.

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη φωτογράφιση βρεφών.



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

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



Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όταν βρίσκεστε σε αεροπλάνο ή νοσοκομείο

Όταν βρίσκεστε μέσα σε αεροπλάνο, απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη διάρκεια της απογείωσης ή της προσγείωσης. Πριν από την επιβίβαση σε αεροπλάνο, ρυθμίστε τη λειτουργία καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας σε «Απενεργοποίηση». Τερματίστε την εγγραφή όλων των καταγραφών. Μην χρησιμοποιείτε λειτουργίες ασύρματου δικτύου όσο βρίσκεστε στον αέρα. Ακολουθήστε τις οδηγίες του νοσοκομείου κατά τη χρήση μέσα σε νοσοκομείο. Τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα που εκπέμπει αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να προκαλέσουν διακοπή λειτουργίας στα ηλεκτρονικά συστήματα του αεροπλάνου ή στα ιατρικά όργανα του νοσοκομείου. Εάν χρησιμοποιείτε κάρτα Eye-Fi, αφαιρέστε την από τη φωτογραφική μηχανή πριν από την επιβίβασή σας σε αεροσκάφος ή την είσοδό σας σε νοσοκομείο.



Μην αγγίζετε απευθείας τη φωτογραφική μηχανή για μεγάλο χρονικό διάστημα σε χαμηλές θερμοκρασίες 0 °C ή υπό του μηδενός

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



Απαιτείται προσοχή κατά τη χρήση του φωτισμού video

Ενδέχεται να προκληθεί ζημία στα μάτια ή οπτική διαταραχή.

Σημειώσεις

Σημειώσεις για τους 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 ο ηλεκτρικός και ο ηλεκτρονικός εξοπλισμός πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά.



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

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

Αυτό το σύμβολο στην μπαταρία υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να 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 απορρίμματα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.

<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, αδιάβροχη προστασία, ανθεκτικότητα σε σκόνη, συμπύκνωση υδρατμών

- Φροντίστε να διαβάσετε τις παρακάτω οδηγίες καθώς και τις οδηγίες που παρέχονται στην ενότητα «Φροντίδα του προϊόντος» (Σ:2).

Σημειώσεις για την αντοχή 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 αδιάβροχη προστασία 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 μογιάς και παραμόρφωση του τμήματος απορρόφησης της κρούσης δεν υπόκεινται 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 κάθεστε έχοντας τη φωτογραφική μηχανή στην τσέπη του παντελονιού σας.
Μην εισάγετε βίαια τη φωτογραφική μηχανή μέσα σε θήκη.

Σημειώσεις για την αδιάβροχη προστασία και την ανθεκτικότητα σε σκόνη

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

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

* Η κατάταξη αυτή υποδεικνύει ότι η φωτογραφική μηχανή έχει σχεδιαστεί για να αντέχει 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 αδιάβροχη προστασία της φωτογραφικής μηχανής εάν η φωτογραφική μηχανή υποβληθεί σε υπερβολική κρούση, δόνηση ή πίεση λόγω πτώσης ή χτυπήματος.

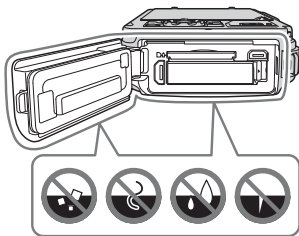
- Εάν η φωτογραφική μηχανή εκτεθεί σε κρούσεις, συνιστάται να απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής ή σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για να επιβεβαιώσει την αδιάβροχη προστασία (υπηρεσία με χρέωση).
 - Μην χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή υποβρυχίως σε βάθος μεγαλύτερο από 18 m.
 - 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 αδιάβροχης προστασίας, αυτή η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί σε φρέσκο (πιαίνες, 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 ψογητήρι. 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 καθαρίσμα 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 (ιδιαιτέρως 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 αδιάβροχης απόδοσης 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.

- Οποιοδήποτε ξένες ουσίες, όπως άμμος, σκόνη ή τρίχες, οι οποίες βρίσκονται στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης θα πρέπει να αφαιρεθούν με φουστήρι.
- 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 αδιάβροχη απόδοση 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 ώσπου 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 στο νερό.

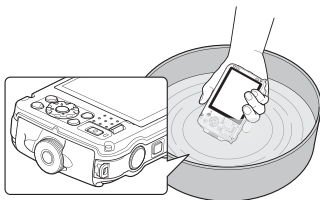
Καθαρισμός μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής

- 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 αδιάβροχη απόδοση.
- 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 στεγνωτήριό 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 αδιάβροχη απόδοσή 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.

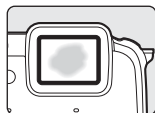
- Εάν ανοίξετε το κάλυμμα πριν στεγνώσει εντελώς η φωτογραφική μηχανή, μπορεί να πέσουν σταγονίδια νερού στην κάρτα μνήμης ή στην μπαταρία.
Τα σταγονίδια νερού μπορεί, επίσης, να εισρεύσουν στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης (σε σημεία όπως η αδιάβροχη επένδυση, 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 συμπύκνωση 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 διατρυπάτε τα ανοίγματα μικροφώνου ή ηχείων με αιχμηρά εργαλεία. Εάν προκληθεί ζημιά στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, θα επιδεινωθεί η αδιάβροχη απόδοση.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Καθαρισμός» (🔧:7).

Σημειώσεις για τη θερμοκρασία, την υγρασία και τη συμπύκνωση υδρατμών κατά τη λειτουργία

Η λειτουργία αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει δοκιμαστεί σε θερμοκρασίες μεταξύ -10°C και $+40^{\circ}\text{C}$. 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 εικόνων που λαμβάνονται και χρόνος λήψης) θα μειωθεί προσωρινά.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε πολύ ψυχρή κατάσταση, η απόδοση 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 (συμπύκνωση υδρατμών) στο εσωτερικό της οθόνης ή του φακού. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία ή ελάττωμα της φωτογραφικής μηχανής.**



● **Περιβαλλοντικές συνθήκες που είναι πιθανό να προκαλέσουν συμπύκνωση υδρατμών στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής**

Το θάμπωμα (συμπύκνωση 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 θαμπώματος**

- 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 θαμπώματος, 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.

<Σημαντικό> Σημειώσεις για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, ηλεκτρονική πυξίδα)

● Δεδομένα χάρτη/ονομάτων τοποθεσιών αυτής της φωτογραφικής μηχανής

Πριν από τη χρήση των λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας, φροντίστε να διαβάσετε την ενότητα «ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ» (📄: 20) και να αποδεχτείτε τους όρους.

- Οι χάρτες και οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Σημεία ενδιαφέροντος: POI) ισχύουν από τον Απρίλιο του 2013.
Οι χάρτες και οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας 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 δεδομένων τοποθεσίας 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 τοποθεσίας μόνο ως καθοδήγηση.
- Τα λεπτομερή δεδομένα χαρτών και οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Σημεία ενδιαφέροντος: POI) για τη Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας («Κίνα») και τη Δημοκρατία της Κορέας δεν παρέχονται για την COOLPIX AW120.

● Σημειώσεις για τις λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας και την εγγραφή καταγραφών

- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** ή κατά την εγγραφή καταγραφών, οι λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας και η εγγραφή καταγραφών θα συνεχίσουν να λειτουργούν ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής (📄80).
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 καταγραφών, ορίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** σε **Απενεργοποίηση** και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Ένα άτομο μπορεί να αναγνωριστεί από στατικές εικόνες ή video που έχουν καταγραφεί με δεδομένα τοποθεσίας ή είστε προσεκτικοί κατά τη μεταφορά στατικών εικόνων ή video που έχουν καταγραφεί με δεδομένα τοποθεσίας ή αρχείων καταγραφής 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» (📄νι).

● Σημειώσεις για τις λειτουργίες μέτρησης

Το COOLPIX AW120 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 ορειβασία, πεζοπορία ή υποβρύχια κατάδυση, φροντίστε να έχετε επιπλέον μαζί σας ένα χάρτη, μια συσκευή πλοήγησης ή ένα όργανο μέτρησης.

● Χρήση της φωτογραφικής μηχανής στο εξωτερικό

- Πριν πάρετε τη φωτογραφική μηχανή με λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας σε ταξίδι στο εξωτερικό, συμβουλευτείτε τον ταξιδιωτικό σας πράκτορα ή την πρεσβεία της χώρας που πρόκειται να επισκεφτείτε για να βεβαιωθείτε κατά πόσο υφίστανται περιορισμοί στη χρήση.
Για παράδειγμα, δεν μπορείτε να πραγματοποιήσετε καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας χωρίς έγκριση από την κυβέρνηση της Κίνας.
Ορίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** σε **Απενεργοποίηση**.
- Η λειτουργία δεδομένων τοποθεσίας μπορεί να μην λειτουργεί κανονικά στην Κίνα και στα σύνορα μεταξύ Κίνας και των γειτονικών της χωρών (από το Δεκέμβριο του 2013).

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 παρακάτω 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 που αφορούν στις ασύρματες συσκευές

Ο ασύρματος πομποδέκτης που περιλαμβάνεται σε αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με 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 δεν ισχύει για καμία άλλη χρήση του προϊόντος.

Δήλωση συμμόρφωσης (Ευρώπη)

Δια του παρόντος, η Nikon Corporation δηλώνει ότι η φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW120 συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EK. Μπορείτε να συμβουλευτείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_AW120.pdf.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση ραδιοεκπομπών

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

Διαχείριση προσωπικών πληροφοριών και αποποίηση ευθυνών

- Οι πληροφορίες χρήστη που καταχωρίζονται και διαμορφώνονται στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών, ενδέχεται να υποστούν τροποποίηση και απώλεια που οφείλονται 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 στη Nikon.
- Πριν από την απόρριψη αυτού του προϊόντος ή τη μεταφορά του σε άλλον κάτοχο, εφαρμόστε την επιλογή **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» (92) για τη διαγραφή όλων των πληροφοριών χρήστη που έχουν καταχωριστεί και διαμορφωθεί στο προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων σύνδεσης ασύρματου LAN και άλλων προσωπικών πληροφοριών.

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή.....	ii
Διαβάστε πρώτα αυτό.....	ii
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο.....	iii
Πληροφορίες και προφυλάξεις.....	iv
Για την ασφάλειά σας.....	vii
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.....	vii
Σημειώσεις.....	x
<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, αδιάβροχη προστασία, ανθεκτικότητα σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών.....	xi
Σημειώσεις για την αντοχή σε κραδασμούς.....	xi
Σημειώσεις για την αδιάβροχη προστασία και την ανθεκτικότητα σε σκόνη.....	xi
Πριν από την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής.....	xiii
Σημειώσεις για την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής.....	xiii
Καθαρισμός μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής.....	xiv
Σημειώσεις για τη θερμοκρασία, την υγρασία και τη συμπίκνωση υδρατμών κατά τη λειτουργία.....	xvi
<Σημαντικό> Σημειώσεις για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, ηλεκτρονική πυξίδα).....	xvii
Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN).....	xix
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής.....	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής.....	1
Προσάρτηση του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής για χρήση στην ξηρά.....	3
Χρήση του κουμπιού (👁) (δράση) (Έλεγχος κίνησης).....	4
Χρήση των μενού (το κουμπί MENU).....	6
Η οθόνη.....	8
Λειτουργία λήψης.....	8
Λειτουργία απεικόνισης.....	10
Οι βασικές εργασίες λήψης και απεικόνισης.....	12
Προετοιμασία 1 Τοποθέτηση της μπαταρίας.....	12
Προετοιμασία 2 Φόρτιση της μπαταρίας.....	14
Προετοιμασία 3 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης.....	16
Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης.....	17
Προετοιμασία 4 Ρύθμιση της γλώσσας, της ημερομηνίας και της ώρας που εμφανίζονται στην οθόνη.....	18
Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.....	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
Το κουμπί λήψης	29
Βήμα 5 Απεικόνιση εικόνων	30
Βήμα 6 Διαγραφή εικόνων	31

Λειτουργίες λήψης	33
Λειτουργία  (εύκολη αυτόματη)	33
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές)	35
Συμβουλές και Σημειώσεις	36
Λειτουργία «Ειδικά εφέ» (Εφαρμογή των εφέ κατά τη λήψη)	42
Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (Φωτογράφιση χαμογελαστών προσώπων)	44
Λειτουργία  (αυτόματη)	45
Χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»	46
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα	47
Χρήση του φλας	48
Χρήση της λειτουργίας «Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης»	50
Χρήση της λειτουργίας macro	51
Ρύθμιση της φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης)	52
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις	53
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού λήψης)	55
Διαθέσιμες επιλογές του μενού λήψης	56
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα	58
Εστίαση	61
Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»	61
Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»	62
Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος»	63
Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εστίαση	63
Κλειδί εστίασης	64

Λειτουργίες απεικόνισης	65
Zoom απεικόνισης	65
Απεικόνιση εικονιδίων, Εμφάνιση ημερολογίου	66
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού απεικόνισης)	67

Εγγραφή και αναπαραγωγή video	69
Εγγραφή video	69

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού «Video»)	73
Αναπαγωγή video	74
Γενικές ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής	76
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού ρυθμίσεων)	76
Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χαρτών	78
Έναρξη της εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας	78
Εμφάνιση χαρτών	82
Κατά τη χρήση της λειτουργίας λήψης	82
Κατά τη χρήση της λειτουργίας απεικόνισης	84
Χρήση του μετρητή ύψους και βάθους	86
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας»)	87
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	89
Λειτουργίες που μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του Wi-Fi	89
Take Photos (Λήψη φωτογραφιών)	89
View Photos (Προβολή φωτογραφιών)	89
Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή	89
Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή	90
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή	92
Μέθοδοι σύνδεσης	92
Χρήση του ViewNX 2	94
Εγκατάσταση του ViewNX 2	94
Μεταφορά εικόνων προς τον υπολογιστή	95
Προβολή εικόνων	97
Ενότητα αναφοράς	 1
Χρήση της λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Λήψη και απεικόνιση)	 2
Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»	 2
Προβολή εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»	 4
Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»	 5
Προσθήκη εικόνων σε άλμπουμ	 5
Απεικόνιση εικόνων σε άλμπουμ	 6
Κατάργηση εικόνων από άλμπουμ	 7
Αλλαγή του εικονιδίου του άλμπουμ αγαπημένων φωτογραφιών	 8
Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»	 9

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	10
Προβολή και διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία).....	11
Προβολή εικόνων σε ακολουθία.....	11
Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία.....	12
Επεξεργασία στατικών εικόνων	13
Πριν την επεξεργασία εικόνων.....	13
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης.....	14
Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού.....	15
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης.....	15
Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών: Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών κατά τη λήψη με φλας.....	16
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων.....	17
Αποτύπωση δεδομένων: Αποτύπωση πληροφοριών όπως ύψος και κατεύθυνση που υπολογίστηκε από την ηλεκτρονική πυξίδα σε εικόνες.....	18
Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας.....	19
Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους.....	20
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων σε τηλεόραση).....	21
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση).....	22
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή.....	23
Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων.....	24
Εκτύπωση πολλών εικόνων.....	26
Επεξεργασία video.....	28
Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video.....	28
Αποθήκευση ενός καρτέ video ως στατική εικόνα.....	29
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία  (Αυτόματη)).....	30
Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας).....	30
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης).....	32
Λειτουργία λήψης «Συνεχής».....	34
Ευαισθησία ISO.....	37
Λειτουργία περιοχών AF.....	38
Αυτόματη εστίαση.....	41
Γρήγορα εφέ.....	41
Το μενού «Έξυπνο πορτραίτο».....	42
Απαλότητα δέρματος.....	42
Χρονοδιακόπτης χαμόγελου.....	43
Έλεγχος κλειστών ματιών.....	44
Το μενού απεικόνισης.....	45
Εντολή εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής εκτύπωσης DPOF).....	45
Slide show.....	48

Προστασία.....	49
Περιστροφή εικόνας.....	50
Φωνητικό υπόμνημα.....	51
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης).....	52
Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας.....	53
Επιλέξτε βασική φωτογραφία.....	53
Το μενού «Video».....	54
Επιλογές video.....	54
Άνοιγμα με λήψη HS.....	58
Λειτουργία περιοχών AF.....	58
Αυτόματη εστίαση.....	59
VR video.....	60
Φωτισμός video.....	60
Μείωση θορύβου ανέμου.....	61
Ταχύτητα καρέ.....	61
Το μενού ρυθμίσεων.....	62
Οθόνη υποδοχής.....	62
Χρονική ζώνη και ημερομηνία.....	63
Ρυθμίσεις οθόνης.....	65
Εκτύπωση ημερομηνίας (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας).....	67
VR φωτογραφίας.....	68
Ανίχνευση κίνησης.....	69
Υποβοήθηση AF.....	69
Ψηφιακό zoom.....	70
Ρυθμίσεις ήχου.....	70
Απόκριση ελέγχου κίνησης.....	71
Αναπαραγωγή με έλεγχο κίνησης.....	71
Ενέργειες χάρτη.....	72
Αυτόματη απενεργοποίηση.....	72
Φορμάρισμα μνήμης/Φορμάρισμα κάρτας.....	73
Γλώσσα/Language.....	74
Ρυθμίσεις TV.....	74
Φόρτιση από υπολογιστή.....	75
Ένδειξη κλειστών ματιών.....	76
Αποστολή Eye-Fi.....	77
Επαναφορά όλων.....	78
Έκδοση firmware.....	78
Το μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας».....	79
Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας.....	79
Μονάδες απόστασης.....	80

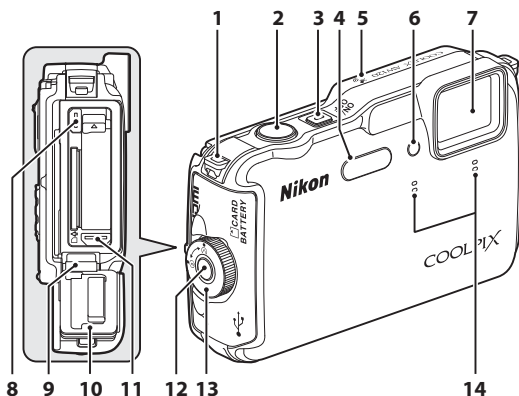
Υπολογισμός απόστασης.....		81
Σημεία ενδιαφέροντος (POI) (Καταγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας).....		82
Δημιουργία καταγραφής (Εγγραφή της καταγραφής των πληροφοριών κίνησης).....		83
Προβολή καταγραφής.....		86
Δορυφόρος για ρύθμιση ρολογιού.....		88
Ηλεκτρονική πυξίδα.....		89
Επιλογές ύψους/βάθους.....		91
Το μενού «Επιλογές Wi-Fi».....		92
Μηνύματα σφάλματος.....		94
Ονόματα αρχείων.....		99
Προαιρετικά εξαρτήματα.....		101

Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο		1
---	---	---

Φροντίδα του προϊόντος		2
Η φωτογραφική μηχανή.....		2
Η μπαταρία.....		4
Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....		5
Κάρτες μνήμης.....		6
Καθαρισμός και αποθήκευση		7
Καθαρισμός.....		7
Αποθήκευση.....		8
Αντιμετώπιση προβλημάτων		9
ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ.....		20
Προδιαγραφές.....		26
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης.....		31
Ευρετήριο.....		34

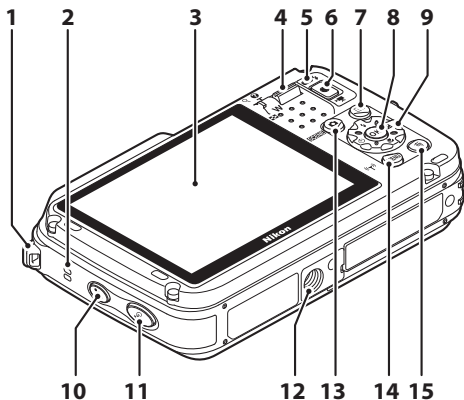
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής	3
2	Κουμπί λήψης	28
3	Διακόπτης τροφοδοσίας/ Λάμπα ενεργοποίησης	22
4	Φλας	48
5	Κεραία προσδιορισμού θέσης	78
6	Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης	50
6	Βοηθητικός φωτισμός AF	76
6	Φωτισμός video	73
7	Φακός	
8	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D)	92

9	Μεντεσές	xii
10	Αδιάβροχη επένδυση	xii
11	Επαφή micro-USB	92
12	Απέλευθέρωση ασφάλειας καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης	12, 16
13	Ασφάλεια καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης	12, 16
14	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)	67, 69



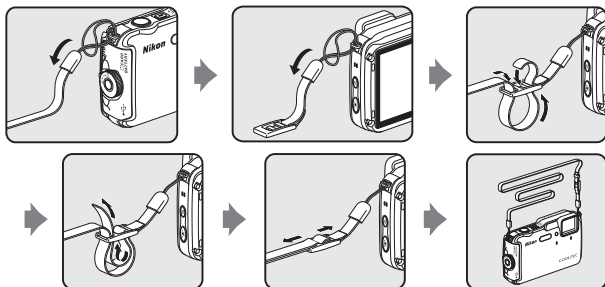
1	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής	3
2	Χεῖο	67, 74, 76
3	Οθόνη OLED (οθόνη)*	8, 22
4	Χειριστήριο zoom	27
	W : ευρυγώνια θέση	27
	T : θέση zoom τηλεφακού	27
	: απεικόνιση εικονιδίων	66
	: zoom απεικόνισης	65
	: βοήθεια	35
5	Λάμπα του φλας	48
6	Κουμπί (εγγραφής video)	69
7	Κουμπί (απεικόνισης)	30

8	Κουμπί (εφαρμογής επιλογής)	6
9	Πολυ-επιλογέας	6
10	Κουμπί (χάρτη)	82
11	Κουμπί (δράσης)	4
12	Υποδοχή τριπόδου	
13	Κουμπί (λειτουργίας λήψης)	24
14	Κουμπί MENU (μενού)	6, 55, 67, 73, 76, 87
15	Κουμπί (διαγραφή)	31, 75

* Επίσης αναφέρεται ως «οθόνη» σε αυτό το εγχειρίδιο.

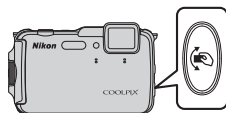
Προσάρτηση του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής για χρήση στην ξηρά

Αφαιρέστε το λουράκι που προορίζεται για χρήση στην ξηρά πριν από την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

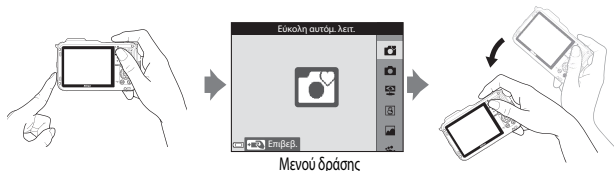


Χρήση του κουμπιού (δράσης) (Έλεγχος κίνησης)

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 μια μία κίνηση προς τα επάνω/κάτω ή προς τα εμπρός/πίσω ώστε να εκτελέσετε τις λειτουργίες.



Στο μενού δράσης μπορείτε να ορίσετε τις παρακάτω επιλογές κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή προς τα επάνω/κάτω ή προς τα εμπρός/πίσω.

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

- **Λειτουργία λήψης:** Μπορείτε να επιλέξετε τις λειτουργίες **Εύκολη αυτόμ. λειπ.**, **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 στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
- **Τρέχουσα θέση:** Εμφανίζεται η τρέχουσα θέση στο χάρτη (μόνο όταν έχουν ληφθεί τα δεδομένα τοποθεσίας ( 78)).

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αναπαγωγή με έλεγχο κίνησης»

Όταν η λειτουργία **Αναπαρ. με έλεγχ. κίνησης** στο μενού ρυθμίσεων (📖 77) έχει ρυθμιστεί 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 στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

Έλεγχος κίνησης

Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ εμφανίζεται ο χάρτης.

- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε κύλιση του χάρτη κατά την κλίση της φωτογραφικής μηχανής ενώ πατάτε το κουμπί  (δράσης).
- Μπορείτε να μεγεθύνετε το χάρτη κουνώντας μία φορά τη φωτογραφική μηχανή και να τον σμικρύνετε κουνώντας δύο φορές τη φωτογραφική μηχανή όταν το στοιχείο **Ενέργειες χάρτη** στο μενού ρυθμίσεων (📖 77) έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.



Σημειώσεις για τον έλεγχο κίνησης

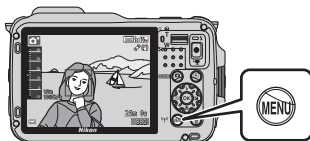
- Όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο κίνησης, βεβαιωθείτε πως κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή γερά και πως έχετε περάσει το χέρι σας μέσα από το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής.
- Στον έλεγχο κίνησης μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο το κουμπί  (δράσης), το κουμπί λήψης και ο διακόπτης τροφοδοσίας.
- Ο έλεγχος κίνησης ενδέχεται να μην λειτουργεί κανονικά ανάλογα με τον τρόπο κινήματος της φωτογραφικής μηχανής. Αλλάξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας «Απόκριση ελέγχου κίνησης» (📖 76).

Χρήση των μενού (το κουμπί MENU)

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα και το κουμπί **OK** για να περιηγηθείτε στα μενού.

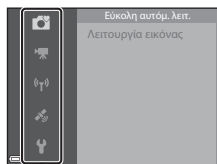
1 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀.

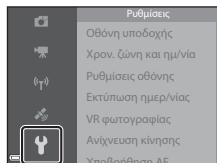
- Το τρέχον εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.



Εικονίδια μενού

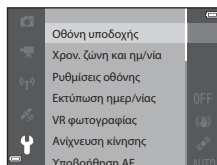
3 Επιλέξτε το επιθυμητό εικονίδιο μενού.

- Το μενού αλλάζει.

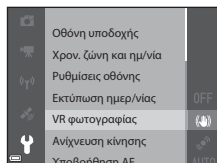


4 Πατήστε το κουμπί **OK**.

- Τα εικονίδια μενού είναι επιλέξιμα.

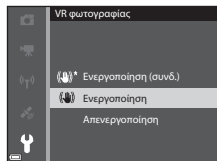


5 Ορίστε μια επιλογή μενού.

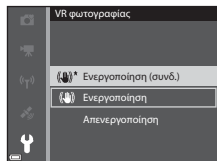


6 Πατήστε το κουμπί OK.

- Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις για την επιλογή που ορίσατε.



7 Επιλέξτε μια ρύθμιση.



8 Πατήστε το κουμπί OK.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Όταν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το μενού, πατήστε το κουμπί MENU.



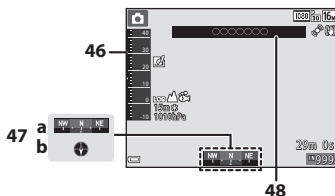
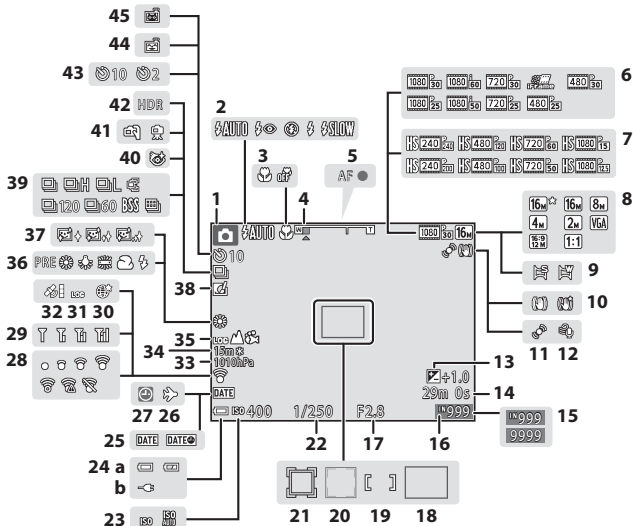
Σημειώσεις για τη ρύθμιση επιλογών μενού

- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ορισμένων επιλογών μενού ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής. Οι μη διαθέσιμες επιλογές εμφανίζονται με γκριζο χρώμα και δεν μπορούν να επιλεγούν.
- Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης ή το κουμπί (εγγραφής video).

Η 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. Από προεπιλογή, οι πληροφορίες εμφανίζονται κατά την αρχική ενεργοποίηση και κατά τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής και απενεργοποιούνται μετά από λίγα δευτερόλεπτα (όταν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόμ. πληροφ.** στο στοιχείο **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖76)).

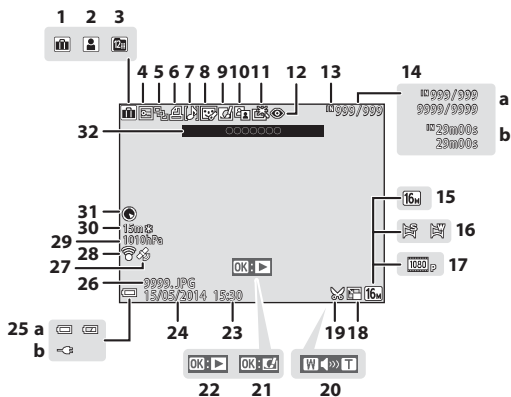
Λειτουργία λήψης



1	Λειτουργία λήψης.....	24, 25
2	Λειτουργία φλας.....	48
3	Λειτουργία macro.....	51
4	Ένδειξη zoom.....	27, 51
5	Ένδειξη εστίασης.....	28
6	Επιλογές video (video κανονικής ταχύτητας)	73,  54
7	Επιλογές video (video HS).....	73,  55
8	Λειτουργία εικόνας.....	56,  30
9	Εύκολη πανοραμική λήψη.....	39
10	Εικονίδιο λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών»	73, 76
11	Εικονίδιο λειτουργίας «Ανίχνευση κίνησης».....	76
12	Μείωση θορύβου ανέμου.....	73
13	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης.....	52
14	Χρόνος εγγραφής video που απομένει.....	69
15	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες).....	22
16	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	22
17	Τιμή διαφράγματος.....	29
18	Περιοχή εστίασης (AF εύρεσης στόχου).....	56, 61
19	Περιοχή εστίασης (για χειροκίνητη ή κέντρο)	56, 64
20	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου).....	40, 44, 56, 62
21	Περιοχή εστίασης (παρακολούθηση θέματος)	56,  40
22	Ταχύτητα κλείστρου.....	29
23	Ευαισθησία ISO.....	56
24	(a) Ένδειξη φορτίου μπαταρίας..... (b) Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.....	22
25	Εκτύπωση ημερομηνίας.....	76
26	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξιδιωτικός προορισμός»	 64

27	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας».....	18
28	Ένδειξη επικοινωνίας Eye-Fi.....	77
29	Ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi.....	89
30	Αποθήκευση τοποθεσίας.....	82
31	Ένδειξη καταγραφής (Δεδομένα τοποθεσίας)	83, 88
32	Λήψη δεδομένων τοποθεσίας.....	80
33	Ατμοσφαιρική πίεση.....	86
34	Ύψος/βάθος νερού.....	86
35	Ένδειξη καταγραφής (Ύψος/βάθος νερού)	83, 88
36	Λειτουργία «Ισορροπία λευκού».....	56
37	Απαλότητα δέρματος.....	57
38	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορα εφέ».....	46, 56
39	Λειτουργία λήψης «Συνεχής».....	56
40	Εικονίδιο λειτουργίας «Έλεγχος κλειστών ματιών»	57
41	Στο χέρι/τρίποδο.....	36, 37
42	Κόντρα φως (HDR).....	38
43	Ένδειξη λειτουργίας «Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης».....	50
44	Χρονοδιακόπτης χαμόγελου.....	57
45	Αυτόματη απέλευθέρωση.....	40
46	Μετρητής ύψους/βάθους.....	86
47	Εμφάνιση πυξίδας..... (a) Μετρητής κατεύθυνσης (b) Πυξίδα.....	88
48	Πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Πληροφορίες POI).....	88

Λειτουργία απεικόνισης



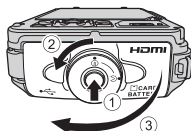
1	Εικονίδιο άλμπουμ στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».....	45
2	Εικονίδιο κατηγορίας στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».....	49
3	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξινομήση/ημέρα».....	10
4	Εικονίδιο λειτουργίας «Προστασία».....	67, 49
5	Εμφάνιση ακολουθίας (όταν έχει οριστεί η επιλογή Μεμονωμ. φωτογραφίες).....	68, 53
6	Εικονίδιο λειτουργίας «Εντολή εκτύπωσης».....	67, 45
7	Ένδειξη λειτουργίας «Φωνητικό υπόμνημα».....	67, 51
8	Εικονίδιο λειτουργίας «Ιδιαίτερη επεξεργασία».....	67, 17
9	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορα εφέ».....	30, 46, 14
10	Εικονίδιο λειτουργίας «D-Lighting».....	67, 15
11	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορη επεξεργασία».....	67, 15
12	Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών.....	67, 16
13	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	22
14	(a) Αριθμός τρέχουσας εικόνας/ συνολικός αριθμός εικόνων (b) Διάρκεια video.....	56, 30
15	Λειτουργία εικόνας.....	56, 30
16	Εύκολη πανοραμική λήψη.....	39
17	Επιλογές video.....	73, 54

18	Εικονίδιο λειτουργίας «Μικρή φωτογραφία».....	67, 19
19	Εικονίδιο λειτουργίας «Επιλογή μέρους».....	65, 20
20	Ένδειξη έντασης ήχου.....	74, 51
21	Οδηγός λειτουργίας «Γρήγορα εφέ».....	30
22	Οδηγός απεικόνισης εικόνων που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη».....	39, 4
	Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας.....	68, 11
	Οδηγός αναπαραγωγής video.....	74
23	Ωρα εγγραφής.....	
24	Ημερομηνία εγγραφής.....	
25	(a) Ένδειξη φορτίου μπαταρίας..... (b) Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.....	22
26	Αριθμός και τύπος αρχείου.....	99
27	Ένδειξη εγγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας.....	80
28	Ένδειξη επικοινωνίας Eye-Fi.....	77, 77
29	Ατμοσφαιρική πίεση.....	86
30	Υψος/βάθος νερού.....	86
31	Εμφάνιση πυξίδας (Πυξίδα).....	88
32	Πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Πληροφορίες POI).....	88

Οι βασικές εργασίες λήψης και απεικόνισης

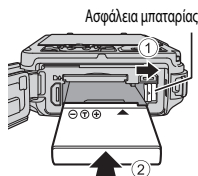
Προετοιμασία 1 Τοποθέτηση της μπαταρίας

- 1** Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης της ασφάλειας του 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.

- Πιέστε την πορτοκαλί ασφάλεια μπαταρίας σύμφωνα με τη φορά του βέλους (1) και τοποθετήστε πλήρως την μπαταρία (2).
- Η μπαταρία ασφαλίζει πλήρως στη θέση της εάν τοποθετηθεί σωστά.

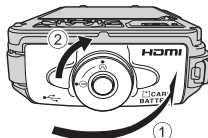


- ✓** Φροντίστε να τοποθετήσετε την μπαταρία με τη σωστή φορά

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



- 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 ασφαλίσει το κάλυμμα (2).



- Περιστρέψτε την ασφάλεια του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης έως ότου ασφαλίσει στη θέση της.



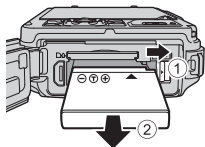
Σημειώσεις για το κλείσιμο του καλύμματος χωρίς να πιαστεί το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ή το καλώδιο

Εάν πιαστεί το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ή το καλώδιο στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης καθώς αυτό κλείνει, μπορεί 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

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη είναι απενεργοποιημένες. Στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

Μετακινήστε την ασφάλεια της μπαταρίας σύμφωνα με τη φορά του βέλους (1) για να αφαιρέσετε την μπαταρία (2).



Προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας

Η φωτογραφική μηχανή, η μπαταρία και η κάρτα μνήμης ενδέχεται να είναι ζεστές αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.



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 κλείσετε το κάλυμμα χωρίς να απομακρύνετε τυχόν ξένα σωματίδια, ενδέχεται να εισχωρήσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής ή να προκληθεί ζημιά σε αυτήν.

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

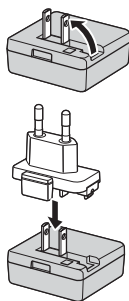
Προετοιμασία 2 Φόρτιση της μπαταρίας

1 Προετοιμάστε τον παρεχόμενο μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.

Εάν η φωτογραφική σας μηχανή συνοδεύεται από προσαρμογέα βύσματος*, συνδέστε τον στο βύσμα του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας. Πιέστε σταθερά τον προσαρμογέα βύσματος μέχρι να ασφαλίσει καλά στη θέση του. Αφού συνδεθούν, τυχόν απόπειρα αφαίρεσης του προσαρμογέα βύσματος με δύναμη μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο προϊόν.

* Το σχήμα του προσαρμογέα βύσματος διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία αγοράστηκε η φωτογραφική μηχανή.

Αυτό το βήμα μπορεί να παραληφθεί εφόσον παρέχεται προσαρμογέας βύσματος που έχει συνδεθεί μόνιμα στο μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.



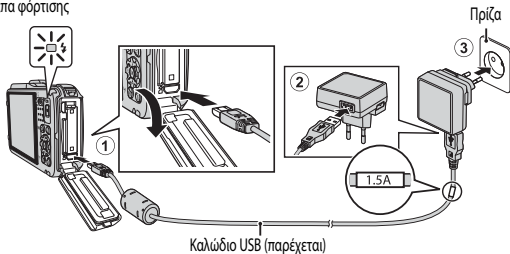
2 Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στο μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας με σειρά ① έως ③.

- Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη.
- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν το σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία όταν τα συνδέετε ή τα αποσυνδέετε.

✓ Σημειώσεις

Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21. Εάν χρησιμοποιήσετε οποιοδήποτε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21, ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

Λάμπα φόρτισης



- Η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.

Λάμπα φόρτισης	Περιγραφή
Αναβοσβήνει αργά (πράσινη)	Η μπαταρία φορτίζεται.
Απενεργοποιημένη	Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λάμπα φόρτισης σταματάει να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και απενεργοποιείται. Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 2 ώρες και 20 λεπτά.
Αναβοσβήνει γρήγορα (πράσινη)	- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C. - Το καλώδιο USB ή ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας δεν έχει συνδεθεί σωστά, ή η μπαταρία παρουσιάζει πρόβλημα. Αποσυνδέστε το καλώδιο USB ή αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και συνδέστε ξανά σωστά το καλώδιο ή το μετασχηματιστή, ή αλλάξτε την μπαταρία.

3 Αποσυνδέστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας από την πρίζα και, στη συνέχεια, αποσυνδέστε το καλώδιο USB.



Σημειώσεις για τη φόρτιση

Σε καμιά περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή βλάβης της φωτογραφικής μηχανής.

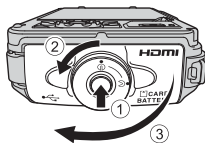


Φόρτιση μέσω υπολογιστή ή φορτιστή μπαταρίας

- Μπορείτε επίσης να φορτίσετε την μπαταρία συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε υπολογιστή (📖 92, 📷 75).
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φορτιστή μπαταρίας MH-65 (διατίθεται ξεχωριστά, 📷 101) για να φορτίσετε την μπαταρία χωρίς να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

Προετοιμασία 3 Τοποθέτηση κάρτας μνήμης

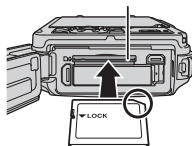
- 1** Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.



- 2** Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης.

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

Υποδοχή κάρτας μνήμης

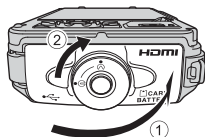


Φροντίστε να τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης με τη σωστή φορά

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



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





Σημειώσεις 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 στο κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης καθώς αυτό κλείνει, μπορεί 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.



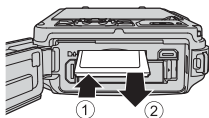
Φορμάρισμα καρτών μνήμης

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. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων.

Αφαίρεση καρτών μνήμης

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης και η οθόνη είναι απενεργοποιημένες. Στη συνέχεια, ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.

Σπρώξτε απαλά την κάρτα μνήμης προς τη φωτογραφική μηχανή (1) για να την αφαιρέσετε εν μέρει (2).



Προειδοποίηση υψηλής θερμοκρασίας

Η φωτογραφική μηχανή, η μπαταρία και η κάρτα μνήμης ενδέχεται να είναι ζεστές αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης

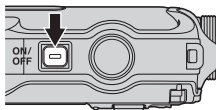
Τα δεδομένα της φωτογραφικής μηχανής, συμπεριλαμβανομένων των εικόνων και των video, μπορούν να αποθηκευτούν είτε στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής είτε σε κάρτα μνήμης. Για να χρησιμοποιήσετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε πρώτα την κάρτα μνήμης.

Προετοιμασία 4 Ρύθμιση της γλώσσας, της ημερομηνίας και της ώρας που εμφανίζονται στην οθόνη

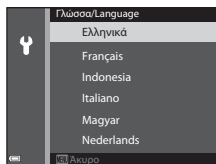
Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, θα εμφανιστούν η οθόνη επιλογής γλώσσας και η οθόνη ρύθμισης της ώρας και της ημερομηνίας για το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

- Εάν πραγματοποιήσετε έξοδο χωρίς να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, θα αναβοσβήνει το εικονίδιο ☹ κατά την εμφάνιση της οθόνης λήψης.

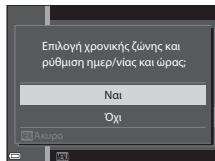
- 1 Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.



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

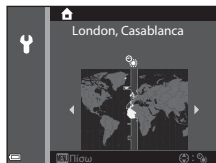


- 3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

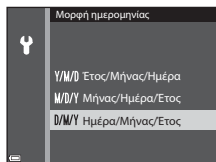


4 Επιλέξτε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲ Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας, επάνω από το χάρτη εμφανίζεται το εικονίδιο ☀. Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▼.

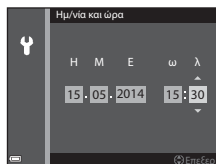


5 Επιλέξτε τη μορφή ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί **OK**.

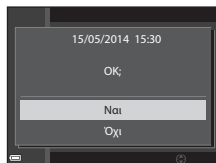


6 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ (η επιλογή γίνεται με την εξής σειρά: **Η**, **Μ**, **Ε**, **ω** και **λ**).
- Αλλάξτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼.
- Επιβεβαιώστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε το πεδίο **λ** και πατήστε το κουμπί **OK**.

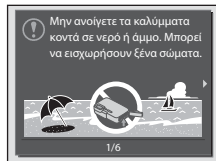


7 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**.



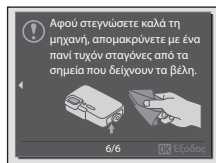
8 Διαβάστε το μήνυμα που αφορά στη λειτουργία αδιάβροχης προστασίας και πατήστε τον πολυ-επιλογέα ►.

- Υπάρχουν 6 οθόνες μηνυμάτων.



9 Αφού διαβάσετε το μήνυμα που εμφανίζεται στα δεξιά, πατήστε το κουμπί OK.

- Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στη λειτουργία λήψης (📖 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 (📖 76).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας στο μενού ρυθμίσεων (📖 76) επιλέγοντας **Χρον. ζώνη και ημ/νία** και στη συνέχεια **Χρονική ζώνη**. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας, το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής ρυθμίζεται μία ώρα μπροστά, ενώ όταν απενεργοποιηθεί, το ρολόι ρυθμίζεται μία ώρα πίσω.



Η μπαταρία του ρολογιού

- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν τοποθετηθεί η κύρια μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος. Μετά από 10 περίπου ώρες φόρτισης, η εφεδρική μπαταρία μπορεί να διατηρήσει το ρολόι σε λειτουργία για αρκετές ημέρες.
- Εάν η εφεδρική μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής αποφορτιστεί, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο βήμα 3 (📖 18) της ενότητας «Προετοιμασία 4 Ρύθμιση της γλώσσας, της ημερομηνίας και της ώρας που εμφανίζονται στην οθόνη».



Αποτύπωση της ημερομηνίας λήψης σε εκτυπωμένες εικόνες

- Μπορείτε να αποτυπώσετε μόνιμα την ημερομηνία λήψης στις εικόνες κατά τη λήψη τους ορίζοντας τη ρύθμιση **Εκτύπωση ημερ/νίας** στο μενού ρυθμίσεων (📖 76).
- Εάν επιθυμείτε να εκτυπώνεται η ημερομηνία λήψης χωρίς να χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση **Εκτύπωση ημερ/νίας**, πραγματοποιήστε εκτύπωση χρησιμοποιώντας το λογισμικό ViewNX 2 (📖 94).



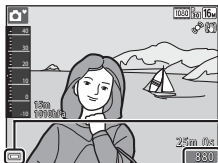
Βήμα 1 Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής

1 Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας.

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



2 Ελέγξτε την ένδειξη φορτίου της μπαταρίας και τον αριθμό των στάσεων που απομένουν.



Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Αριθμός στάσεων που απομένουν

Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Ένδειξη	Περιγραφή
	Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό.
	Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.
 Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.	Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων. Φορτίστε την μπαταρία.

Αριθμός στάσεων που απομένουν

Εμφανίζεται ο αριθμός των στάσεων που απομένουν.

- Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται η ένδειξη και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.



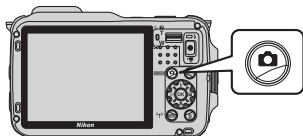
Η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση»



- Ο χρόνος που παρέχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής είναι περίπου 1 λεπτό. Ο χρόνος αυτός μπορεί να αλλάξει από τη ρύθμιση **Αυτόματη απενεργ.** του μενού ρυθμίσεων (📖 76).
- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, η οθόνη μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο εάν εκτελέσετε κάποια από τις παρακάτω λειτουργίες:
 - Πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης), το κουμπί ▶ (απεικόνιση) ή το κουμπί ● (εγγραφής video 🎥).
- Όταν ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας είναι συνδεδεμένος στη φωτογραφική μηχανή, η οθόνη ενεργοποιείται εάν πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται εάν πατήσετε το κουμπί λήψης, το κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης), το κουμπί ▶ (απεικόνιση) ή το κουμπί ● (εγγραφής video 🎥).

Βήμα 2 Επιλογή λειτουργίας λήψης

1 Πατήστε το κουμπί .

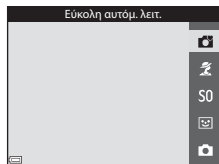


2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης και πατήστε το κουμπί .

- Στο παράδειγμα αυτό χρησιμοποιείται η λειτουργία  (εύκολη αυτόματη).
- Η επιλεγμένη λειτουργία λήψης αποθηκεύεται ακόμη και εάν απενεργοποιηθεί η τροφοδοσία.



Πολυ-επιλογέας



Διαθέσιμες λειτουργίες λήψης



Εύκολη αυτόμ. λειτ.

33

Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής όταν καθάρατε μια εικόνα, απλουστεύοντας έτσι τη λήψη εικόνων με τη χρήση ρυθμίσεων που είναι κατάλληλες για τη σκηνή.



Λειτουργία σκηνής

35

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

S0

Ειδικά εφέ

42

Κατά τη λήψη μπορούν να εφαρμοστούν εφέ στις εικόνες.



Έξυπνο πορτραίτο

44

Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει χαμογελαστά πρόσωπα και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.



Αυτόματη λειτουργία

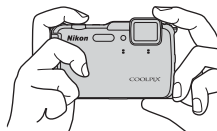
45

Χρησιμοποιείται για γενικές λήψεις. Οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν προκειμένου να ανταποκρίνονται στις συνθήκες λήψης και στο είδος της λήψης που θέλετε να καταγράψετε.

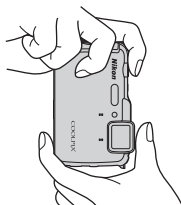
Βήμα 3 Καδράρισμα φωτογραφίας

1 Κρατήστε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή.

- Κρατήστε τα δάχτυλά σας και οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας, το βοηθητικό φωτισμό AF, το μικρόφωνο και το ηχείο.



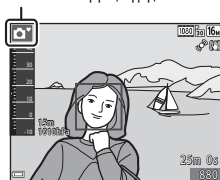
- Όταν τραβάτε φωτογραφίες με κατακόρυφο προσανατολισμό, γυρίστε τη φωτογραφική μηχανή ώστε το φλας να βρίσκεται επάνω από το φακό.



2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή καθορίζει αυτόματα τη λειτουργία σκηνής, αλλάζει το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης (📷33).

Εικονίδιο λειτουργίας λήψης



✓ Σημειώσεις για την «Εύκολη αυτόματη λειτουργία»

- 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 (📷24).
- Όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom, η λειτουργία σκηνής αλλάζει σε 📷.



Χρήση τριπόδου

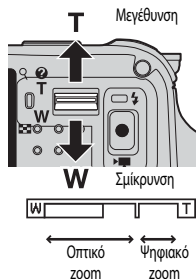
- Συνιστάται η χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν πραγματοποιείτε λήψη σε χώρους με χαμηλό φωτισμό
 - Όταν πραγματοποιείτε λήψη ενώ η λειτουργία φλας (📖 49) έχει ρυθμιστεί σε 🚫 (απενεργοποίηση)
 - Όταν χρησιμοποιείτε τη ρύθμιση για τη θέση zoom τηλεφακού
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων (📖 76) για να αποφευχθούν σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.

Χρήση του zoom

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

- Για μεγέθυνση του θέματος: Μετακινήστε το προς τη θέση **T** (θέση zoom τηλεφακού)
- Για σμίκρυνση του θέματος και προβολή μεγαλύτερης περιοχής: Μετακινήστε το προς τη θέση **W** (ευρυγώνια θέση)
Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται προς τη μέγιστη ευρυγώνια θέση.

- Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, στο επάνω μέρος της οθόνης λήψης εμφανίζεται η ένδειξη zoom.
- Το ψηφιακό zoom, που επιτρέπει την επιπλέον μεγέθυνση του θέματος έως περίπου 4x τη μέγιστη αναλογία του οπτικού zoom, ενεργοποιείται εάν μετακινήσετε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** και το κρατήσετε εκεί, εφόσον η φωτογραφική μηχανή έχει φτάσει στη μέγιστη θέση μεγέθυνσης του οπτικού zoom.



Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

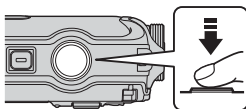
Η ένδειξη zoom γίνεται μπλε όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom και κίτρινη όταν η μεγέθυνση zoom αυξάνεται περαιτέρω.

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

Βήμα 4 Εστίαση και λήψη

1 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης που περιλαμβάνει το θέμα ή η ένδειξη εστίασης (📖9) φωτίζονται με πράσινο χρώμα (μπορεί να φωτίζονται με πράσινο χρώμα πολλαπλές περιοχές εστίασης).
- Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης. Όταν εστιάσει η φωτογραφική μηχανή, η ένδειξη εστίασης (📖9) φωτίζεται με πράσινο χρώμα.
- Εάν η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να εστιάσετε ξανά πατώντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



2 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.



Το κουμπί λήψης

Πατήστε μέχρι τη μέση		Για να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος), πατήστε το κουμπί λήψης αργά μέχρι να νιώσετε ελαφριά αντίσταση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
Πατήστε μέχρι τέρμα		Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να απελευθερώσετε το κλείστρο και να ληφθεί η εικόνα. Μην πατάτε το κουμπί λήψης με δύναμη καθώς μπορεί να κουνηθεί η φωτογραφική μηχανή και να βγουν θολές οι εικόνες. Πατήστε το κουμπί απαλά.



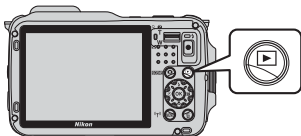
Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων και την εγγραφή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τη μέγιστη διάρκεια video αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή εγγράφονται video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όταν αναβοσβήνει μια ένδειξη. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.

Βήμα 5 Απεικόνιση εικόνων

1 Πατήστε το κουμπί (απεικόνιση).

- Εάν κρατήσετε πατημένο το κουμπί  (απεικόνιση) όταν η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, η μηχανή θα ενεργοποιηθεί στη λειτουργία απεικόνισης.



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε να εμφανιστεί.

- Κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογέα  για να μετακινηθείτε γρήγορα μέσα από τις εικόνες.

Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας



Εμφάνιση της επόμενης εικόνας

- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί λήψης.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ»

- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη **OK**  στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **OK** για να εφαρμοστεί ένα εφέ στην εικόνα.
- Όταν εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εφέ, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να επιλέξετε ένα εφέ, πατήστε το κουμπί **OK**, επιλέξτε **Ναι** στο παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης και πατήστε το κουμπί **OK** για αποθήκευση της εικόνας ως ξεχωριστό αρχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης» ( 14).



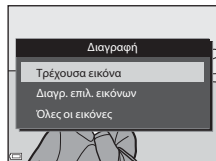
Βήμα 6 Διαγραφή εικόνων

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



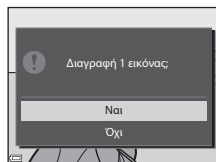
- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο διαγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί **MENU**.



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

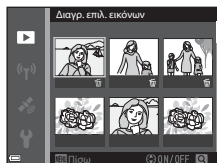
- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των εικόνων που έχουν διαγραφεί.
- Για ακύρωση, επιλέξτε **Όχι** και πατήστε το κουμπί .



Χειρισμός της οθόνης «Διαγραφή επιλεγμένων εικόνων»

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε την εικόνα που θα διαγραφεί και τον πολυ-επιλογέα ▲ για να εμφανιστεί το εικονίδιο 🗑️.

- Για την ανάρτηση της επιλογής, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▼ για να καταργηθεί το εικονίδιο 🗑️.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖) προς τη θέση **T** (🔍) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (🖼️) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.



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

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

✓ Διαγραφή εικόνων σε ακολουθία

- Εάν πατήσετε το κουμπί 🗑️ και διαγράψετε μια βασική φωτογραφία ενώ απεικονίζονται μόνο βασικές φωτογραφίες για ακολουθίες εικόνων (📖68), θα διαγραφούν όλες οι εικόνες στην ακολουθία, συμπεριλαμβανομένης της βασικής φωτογραφίας.
- Για να διαγράψετε μεμονωμένες εικόνες σε μια ακολουθία, πατήστε το κουμπί **OK** για να τις εμφανίσετε μία-μία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί 🗑️.

📌 Διαγραφή της τελευταίας εικόνας που καταγράφηκε στη λειτουργία λήψης

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

Λειτουργίες λήψης

Λειτουργία (εύκολη αυτόματα)

Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής όταν καθάρατε μια φωτογραφία, απλυστεύοντας έτσι τη λήψη φωτογραφιών με τη χρήση ρυθμίσεων που είναι κατάλληλες για τη σκηνή.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (εύκολη αυτόματα) → κουμπί **OK**

Όταν η φωτογραφική μηχανή επιλέγει μια λειτουργία σκηνής, το εικονίδιο λειτουργίας λήψης που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης αλλάζει στο εικονίδιο της ενεργοποιημένης λειτουργίας σκηνής.

 Πορτραίτο	 Κοντινή λήψη
 Τοπίο	 Κόντρα φως
 Νυκτ. πορτραίτο	 Υποβρύχια*
 Νυκτερινό τοπίο	 Άλλες σκηνές

* Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στην υποβρύχια λειτουργία όταν εισέρχεται σε νερό.

Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ότι βρίσκεται κάτω από το νερό ενώ η επιλογή **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** και έχει εκτελεστεί ο προσδιορισμός θέσης, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εγγραφής ή μη εγγραφής των δεδομένων τοποθεσίας στην εικόνα που τραβήχτηκε υποβρυχίως. Όταν επιλέγετε **Ναι** ή **Όχι** και πατάτε το κουμπί **OK**, εμφανίζεται η οθόνη λήψης.

- Η περιοχή εστίασης εξαρτάται από τη σύνθεση της εικόνας. Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό ( 62).



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

Αφού απομακρύνετε τη φωτογραφική μηχανή από το νερό, ενδέχεται κάποιες φορές να μην σημειωθεί αυτόματη μετάβαση 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» (📖 xiv).

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με τη λειτουργία 📷 (εύκολη αυτόματη)

- Λειτουργία φλας (📖 48)
- Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (📖 50)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖 52)
- Το μενού λήψης (📖 55)

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές)

Όταν επιλέγετε κάποια σκηνή, οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται αυτόματα για την επιλεγμένη σκηνή.

Προβάλετε τη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) →  (το δεύτερο εικονίδιο από την κορυφή*) →  →  → επιλέξτε μια σκηνή → κουμπί 

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας σκηνής που επιλέχτηκε.

 Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	 Κοντινή λήψη ( 37)
 Τοπίο ¹	 Τρόφιμα ( 37)
 Σπορ ( 36) ²	 Μουσείο ( 38) ²
 Νυκτ. πορτραίτο ( 36)	 Πυροτεχνήματα ( 38) ^{1,3}
 Πάρτι/εσωτ. χώροι ( 36) ²	 Ασπρόμαυρο αντίγρ. ( 38) ²
 Παραλία ²	 Κόντρα φως ( 38) ²
 Χιόνι ²	 Εύκολη πανορ. λήψη ( 39)
 Ηλιοβασιλεμα ^{2,3}	 Πορτρ. μικρού ζώου ( 40)
 Αυγή/δύση ^{1,3}	 Υποβρύχια ( 41) ²
 Νυκτερινό τοπίο ( 37) ¹	

¹ Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

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

³ Συνιστάται η χρήση τριπόδου καθώς η ταχύτητα κλείστρου είναι αργή. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων ( 76) κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Προβολή περιγραφής (Εμφάνιση πληροφοριών βοήθειας) για κάθε σκηνή

Επιλέξτε μια σκηνή και μετακινήστε το χειριστήριο zoom ( 2) προς τη θέση **T** () για να προβληθεί η περιγραφή της συγκεκριμένης σκηνής. Για να επιστρέψετε στην αρχική οθόνη, μετακινήστε ξανά το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (.

Συμβουλές και Σημειώσεις



- Ενώ κρατάτε πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή καταγράφει έως και περίπου 5 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και με ταχύτητα περίπου 6,9 fps (όταν η «Λειτουργία εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε **16M 4608 x 3456**).
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» ενδέχεται να είναι αργή ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και απόχρωσης είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα της κάθε σειράς.

Νυκτ. πορτραίτο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  **Νυκτ. πορτραίτο**, επιλέξτε **Στο χέρι** ή **Τρίποδο**.
- **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Όταν το εικονίδιο  στο επάνω αριστερό τμήμα της οθόνης φωτίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν ως μία εικόνα.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη εικόνας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - Εάν κινηθεί το θέμα κατά τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις, η εικόνα ενδέχεται να βγει παραμορφωμένη, επικαλυπτόμενη ή θολή.
- **Τρίποδο:**
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα με αργή ταχύτητα κλείστρου.
 - Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει επιλεγεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** ( 76) στο μενού ρυθμίσεων.

Πάρτι/εσωτ. χώροι

- Για την αποφυγή των επιπτώσεων του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων ( 76) κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Νυκτερινό τοπίο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  **Νυκτερινό τοπίο**, επιλέξτε **Στο χέρι** ή **Τρίποδο**.
- **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Όταν το εικονίδιο  στο επάνω αριστερό τμήμα της οθόνης φωτίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν ως μία εικόνα.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη εικόνας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - 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.
- **Τρίποδο**:
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα με αργή ταχύτητα κλείστρου.
 - Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει επιλεγεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** ( 76) στο μενού ρυθμίσεων.

Κοντινή λήψη

- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro ( 51) και η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί , χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί  για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

Τρόφιμα

- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro ( 51) και η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την απόχρωση με τον πολυ-επιλογέα . Η ρύθμιση της απόχρωσης αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί , χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί  για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



Μουσείο

- Η φωτογραφική μηχανή καταγράφει μια σειρά από 10 το πολύ εικόνες ενώ το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα και η πιο ευκρινής εικόνα της σειράς επιλέγεται και αποθηκεύεται αυτόματα [Επιλογέας καλύτερης λήψης (BSS)].
- Το φλας δεν ενεργοποιείται.

Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου σταθεροποιείται στα 4 περίπου δευτερόλεπτα.

Ασπρόμαυρο αντίγρ.

- Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία μαζί με τη λειτουργία macro ( 51) κατά τη λήψη θεμάτων που είναι κοντά στη φωτογραφική μηχανή.

Κόντρα φως

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  **Κόντρα φως**, επιλέξτε **ON** ή **OFF** για την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας υψηλού δυναμικού εύρους (HDR) βάσει του τύπου εικόνας που θέλετε να τραβήξετε.
- **OFF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ενεργοποιείται για να αποτραπεί η σκίαση του θέματος.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα.
- **ON**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη λήψη εικόνων με πολύ φωτεινές και σκοτεινές περιοχές στο ίδιο κάδρο.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή εκτελεί συνεχείς διαδοχικές λήψεις εικόνων με μεγάλη ταχύτητα και αποθηκεύει τις παρακάτω δύο εικόνες.
 - Μια σύνθετη εικόνα μη HDR
 - Μια σύνθετη εικόνα HDR στην οποία είναι ελάχιστη η απώλεια λεπτομερειών στα τονισμένα σημεία ή στις σκιές
 - Εάν η μνήμη επαρκεί για την αποθήκευση μόνο μίας εικόνας, αποθηκεύεται μόνο μια εικόνα που υπέστη επεξεργασία με τη λειτουργία D-Lighting ( 67) κατά τη λήψη προκειμένου να διορθωθούν οι σκοτεινές περιοχές της.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη εικόνας, μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή προτού γίνει μετάβαση στην οθόνη λήψης.
 - 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.

Εύκολη πανορ. λήψη

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  **Εύκολη πανορ. λήψη**, επιλέξτε **Κανονική (180°)** ή **Ευρεία (360°)** για το εύρος λήψης.
- Η θέση zoom σταθεροποιείται στην ευρυγώνια θέση.
- 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 όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράψει το καθορισμένο εύρος λήψης.
- Όταν ξεκινάει η λήψη, η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες.
- Εάν πατήσετε το κουμπί  όταν μια εικόνα που καταγράφηκε εμφανίζεται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πραγματοποιείται αυτόματα κύλιση της εικόνας.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία επεξεργασίας εικόνας εκτός από τη λειτουργία «Επιλογή μέρους» για εικόνες που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Εύκολη πανοραμική λήψη» (Λήψη και απεικόνιση)» ( 2).



Σημειώσεις για την εκτύπωση πανοραμικών εικόνων

Ανάλογα με τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση ολόκληρης της εικόνας. Επιπλέον, ανάλογα με τον εκτυπωτή, ενδέχεται να μην είναι εφικτή η εκτύπωση.

Πορτρ. μικρού ζώου

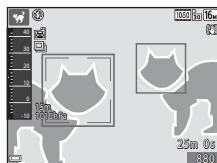
- Όταν έχετε στραμμένη τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του μικρού ζώου και εστιάζει σε αυτό. Από προεπιλογή, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας (αυτόματη απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  Πορτρ. μικρού ζώου, επιλέξτε **Μεμονωμένη ή Συνεχής**
 - **Μεμονωμένη**: Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας, καταγράφει 1 εικόνα.
 - **Συνεχής**: Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας, καταγράφει 3 εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις.

Αυτόματη απελευθέρωση

- Πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.
 - : Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.
 - **OFF**: Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο, ακόμη και εάν ανιχνευθεί το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας. Πατήστε το κουμπί λήψης. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει, επίσης, ανθρώπινα πρόσωπα όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **OFF**.
- Η λειτουργία **Αυτόμ. Απελευθέρωση** ρυθμίζεται σε **OFF** μετά την ολοκλήρωση πέντε σετ διαδοχικών λήψεων.
- Η λήψη είναι επίσης εφικτή με το πάτημα του κουμπιού λήψης, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.

Περιοχή εστίασης

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο πρόσωπο, το πρόσωπο αυτό εμφανίζεται μέσα σε ένα κίτρινο περίγραμμα. Όταν η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ένα πρόσωπο που εμφανίζεται μέσα σε ένα διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης), το διπλό περίγραμμα γίνεται πράσινο. Εάν δεν ανιχνευθούν πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην ανιχνευθεί το πρόσωπο του μικρού ζώου και να εμφανιστούν άλλα θέματα μέσα στο περίγραμμα.



Υποβρύχια

- Εάν επιλέξετε **Υποβρύχια**, εμφανίζονται οθόνες που αφορούν στην εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας ( 81) και στη βαθμονόμηση βάθους νερού, ακολουθούμενες από μηνύματα που σχετίζονται με την αδιάβροχη προστασία (αναστρέψτε στο πίσω μέρος του μπροστινού εξωφύλλου). Το επόμενο μήνυμα εμφανίζεται αφού πατήσετε τον πολυ-επιλογή ► μετά την ανάγνωση των μηνυμάτων. Όταν πατηθεί το κουμπί λήψης, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στη λειτουργία λήψης χωρίς να εμφανιστούν επιπλέον οθόνες.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την υποβρύχια λήψη, αναστρέψτε στην ενότητα «<Σημαντικό> Αντοχή σε κραδασμούς, αδιάβροχη προστασία, ανθεκτικότητα σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών» ( xi).

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

Κατά τη λήψη μπορούν να εφαρμοστούν εφέ στις εικόνες.

Προβάλετε τη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → SO (το τρίτο εικονίδιο από την κορυφή*) → ► → ▲ ▼ → Επιλέξτε το εφέ → κουμπί 

* Εμφανίζεται το τελευταίο εικονίδιο που επιλέξατε.

Κατηγορία	Περιγραφή
SO Απαλό (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απαλύνει την εικόνα με την προσθήκη ενός ελαφριού θαμπώματος στο σύνολό της.
SE Νοσταλγική σέπια	Προσθέτει έναν τόνο σέπια και ελαττώνει την αντίθεση προκειμένου να αποδοθεί η αίσθηση ρετρό στις εικόνες.
 Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.	Μετατρέπει την εικόνα σε ασπρόμαυρη και προσδίδει σε αυτήν έντονη αντίθεση.
 Έντονη φωτεινότητα	Δίνει σε ολόκληρη την εικόνα ένα φωτεινό τόνο.
 Χαμηλή φωτεινότητα	Δίνει σε ολόκληρη την εικόνα ένα σκοτεινό τόνο.
 Χρώμα επιλογής	Δημιουργεί μια ασπρόμαυρη εικόνα στην οποία παραμένει μόνο το καθορισμένο χρώμα.
POP Ποπ	Αυξάνει τον κορεσμό χρώματος σε ολόκληρη την εικόνα προκειμένου να δείχνει φωτεινή.
VI Εξαιρετικά έντονο	Αυξάνει τον κορεσμό χρώματος σε ολόκληρη την εικόνα και κάνει πιο ευκρινή την αντίθεση.
 Cross processing	Δίνει στην εικόνα μια μυστήρια εμφάνιση με βάση ένα συγκεκριμένο χρώμα.
 1 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1	Δίνει σε ολόκληρη την εικόνα μια κιτρινωπή απόχρωση και κάνει πιο σκούρο το γύρω πλαίσιο της εικόνας.
 2 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2	Μειώνει τον κορεσμό χρώματος σε ολόκληρη την εικόνα και κάνει πιο σκούρο το γύρω πλαίσιο της εικόνας.

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

- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Χρώμα επιλογής ή Cross processing**, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό χρώμα με το ρυθμιστικό.

Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις οποιασδήποτε από τις παρακάτω λειτουργίες, πατήστε το κουμπί **OK** για να τερματιστεί η διαδικασία επιλογής χρώματος.

- Λειτουργία φλας (📖48)
- Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (📖50)
- Λειτουργία macro (📖51)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖52)

Για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής χρώματος, πατήστε ξανά το κουμπί **OK**.



Ρυθμιστικό

Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (Φωτογράφιση χαμογελαστών προσώπων)

Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, μπορείτε να τραβήξετε αυτόματα μια εικόνα χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης (χρονοδιακόπτης χαμόγελου (📖57)). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή απαλότητας δέρματος για την εξομάλυνση των τόνων του δέρματος των ανθρώπινων προσώπων.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) →  Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» → κουμπί 

1 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα ανθρώπινο πρόσωπο.

2 Χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης, περιμένετε να χαμογελάσει το θέμα.

- Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι το πρόσωπο που έχει καδραριστεί με διπλό περίγραμμα χαμογελάει, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.

3 Τερματίστε την αυτόματη λήψη.

- Εκτελέστε μία από τις παρακάτω λειτουργίες για τον τερματισμό της λήψης.
 - Ρυθμίστε τη λειτουργία **Χρονοδ. χαμόγελου** σε **Απενεργοποίηση**.
 - Πατήστε το κουμπί  και επιλέξτε μια διαφορετική λειτουργία λήψης.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα (📖62). Για τη λήψη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το κουμπί λήψης.



Όταν η λάμπα του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αναβοσβήνει

Κατά τη χρήση του χρονοδιακόπτη χαμόγελου, η λάμπα του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αναβοσβήνει όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο πρόσωπο και αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

- Λειτουργία φλας (📖48)
- Χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης (📖50)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖52)
- Μενού λήψης (📖55)

Λειτουργία (αυτόματη)

Χρησιμοποιείται για γενικές λήψεις. Οι ρυθμίσεις μπορούν να προσαρμοστούν προκειμένου να ανταποκρίνονται στις συνθήκες λήψης και στο είδος της λήψης που θέλετε να καταγράψετε.

Προβάλετε την οθόνη λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) → λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί 

- Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο επιλέγει η φωτογραφική μηχανή την περιοχή του κάδρου στην οποία θα εστιάσει αλλάζοντας τη ρύθμιση στη **Λειτ. περιοχών AF** ( 56).
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **AF εύρεσης στόχου** ( 61).

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία (Αυτόματη)

- Λειτουργία φλας ( 48)
- Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ( 50)
- Λειτουργία macro ( 51)
- Αντιστάθμιση έκθεσης ( 52)
- Μενού λήψης ( 55)

Χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία  (αυτόματη), μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ σε εικόνες αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.

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

1 Πατήστε το κουμπί όταν εμφανιστεί η εικόνα μετά τη λήψη της με τη λειτουργία (αυτόματη).

- Όταν πατάτε το κουμπί **MENU** ή όταν δεν εκτελούνται λειτουργίες για περίπου 5 δευτερόλεπτα, γίνεται επαναφορά στην οθόνη λήψης.
- Για να μην εμφανιστεί η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά, ρυθμίστε τη λειτουργία **Γρήγορα εφέ** σε **Απενεργοποίηση** στο μενού λήψης ( 55).



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ και πατήστε το κουμπί .

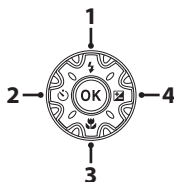
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom ( 2) προς τη θέση **T** () για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης που αφορά στο εφαρμοσμένο εφέ. Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής εφέ.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί **MENU**. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί .
- Για πληροφορίες σχετικά με τους τύπους εφέ, ανατρέξτε στην ενότητα «Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης» ( 14).



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

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα

Οι λειτουργίες που είναι διαθέσιμες διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης, όπως φαίνεται παρακάτω.



Λειτουργία	Εύκολη αυτόματη	Σκηνή	Ειδικά εφέ	Έξυπνο πορτραίτο	 (αυτόματη)
1  Λειτουργία φλας ( 48)	✓	*	✓	✓*	✓
2  Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ( 50)	✓		✓	✓*	✓
3  Λειτουργία macro ( 51)	-		✓	-	✓
4  Αντιστάθμιση έκθεσης ( 52)	✓		✓	✓	✓

* Η διαθεσιμότητα εξαρτάται από τη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις» ( 53).

Χρήση του φλας

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία φλας που ανταποκρίνεται στις συνθήκες λήψης.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή **▲** (⚡).



2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία φλας (📖 49) και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εάν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού **OK** εντός λίγων δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.



✓ **Η λάμπα του φλας**

- Η κατάσταση του φλας μπορεί να επιβεβαιωθεί με το πάτημα του κουμπιού λήψης μέχρι τη μέση.
 - Ενεργοποιημένη: Το φλας ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
 - Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζεται. Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων.
 - Απενεργοποιημένη: Το φλας δεν ενεργοποιείται κατά τη λήψη κάποιας εικόνας.
- Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη απενεργοποιείται κατά τη φόρτιση του φλας.



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας



Αυτόματο

Το φλας ενεργοποιείται όταν απαιτείται, όπως σε χώρους με χαμηλό φωτισμό.

- Το εικονίδιο της λειτουργίας φλας στην οθόνη λήψης εμφανίζεται μόνο αφού επιλεγεί η ρύθμιση.



Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών

Μειώνει το «κοκκίνισμα των ματιών» που προκαλείται από το φλας στα πορτραίτα.



Απενεργοποίηση

Το φλας δεν ενεργοποιείται.

- Συνιστάται η χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη σε σκοτεινά περιβάλλοντα.



Συμπληρ. φωτισμός φλας

Το φλας ενεργοποιείται κατά τη λήψη μιας εικόνας. Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για «γέμισμα» (φωτισμό) των σκιών και των θεμάτων που φωτίζονται από πίσω.



Αργός συγχρονισμός

Αυτή η λειτουργία είναι κατάλληλη για νυκτερινά πορτραίτα με τοπία στο φόντο.

Το φλας ενεργοποιείται όποτε απαιτείται για το φωτισμό του κυρίου θέματος, ενώ χρησιμοποιούνται αργές ταχύτητες κλείστρου για τη λήψη του φόντου το βράδυ ή σε χώρους με χαμηλό φωτισμό.



Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες λήψης.
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία (αυτόματη) αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.



Αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών

Τα πρόωρα φλας ενεργοποιούνται επανειλημμένα με χαμηλή ένταση πριν από το κύριο φλας, με αποτέλεσμα τη μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών. Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει κοκκίνισμα των ματιών κατά την αποθήκευση μιας εικόνας, γίνεται επεξεργασία της επηρεασμένης περιοχής προκειμένου να μειωθεί το κοκκίνισμα των ματιών πριν από την αποθήκευση της εικόνας.

Λάβετε υπόψη τα παρακάτω κατά τη λήψη:

- Λόγω της ενεργοποίησης των πρόωρων φλας, υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση μεταξύ του πατήματος του κουμπιού λήψης και της λήψης της εικόνας.
- Απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι συνήθως για την αποθήκευση εικόνων.
- Η λειτουργία «Μείωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε όλες τις περιπτώσεις.
- Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις ενδέχεται να εφαρμοστεί η λειτουργία «Μείωση κοκκινίσματος ματιών» σε άλλες περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν είναι απαραίτητο. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε ξανά την εικόνα.

Χρήση της λειτουργίας «Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης»

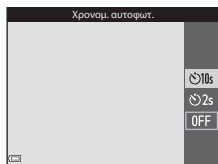
Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης που απελευθεώνει το κλείστρο περίπου 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί λήψης. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων (📖76) κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀(👁).



2 Επιλέξτε 🕒 10s ή 🕒 2s και πατήστε το κουμπί (OK).

- 🕒 10s (10 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή σε σημαντικές περιστάσεις, όπως γάμοι.
- 🕒 2s (2 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να αποφευχθεί το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- Εάν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού (OK) εντός λίγων δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**, εμφανίζεται το εικονίδιο 📷 (αυτόματα απελευθέρωση) (📖40). Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρου αυτοφωτογράφισης.



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

- Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Ξεκινάει η αντίστροφη μέτρηση. Η λάμπα του χρονομέτρου αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει και ένα περίπου δευτερόλεπτο πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου ανάβει σταθερά.
- Όταν απελευθεωθεί το κλείστρο, ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ρυθμίζεται σε **OFF**.
- Για να σταματήσετε την αντίστροφη μέτρηση, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.



Χρήση της λειτουργίας macro

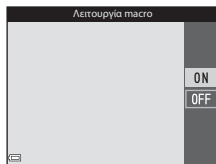
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά την κοντινή λήψη εικόνων.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▼ (👉).



2 Επιλέξτε ON και πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK εντός λίγων δευτερολέπτων, η επιλογή ακυρώνεται.



3 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να ρυθμίσετε την αναλογία zoom σε μια θέση στην οποία η ένδειξη 📏 και η ένδειξη zoom φωτίζονται με πράσινο χρώμα.



- Όταν η αναλογία zoom έχει ρυθμιστεί σε μια θέση στην οποία η ένδειξη zoom φωτίζεται με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 10 cm περίπου από το φακό.
- Όταν το zoom βρίσκεται στη θέση στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη 📏, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε απόσταση μόλις 1 cm περίπου από το φακό.

✓ Σημειώσεις για τη χρήση του φλας

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

📎 Η ρύθμιση της λειτουργίας macro

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες λήψης.
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Ρύθμιση της φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης)

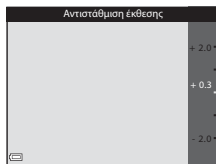
Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα της εικόνας στο σύνολό της.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ► (⌘).



2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί OK.

- Για να γίνει πιο φωτεινή η εικόνα, ορίστε μια θετική (+) τιμή.
- Για να γίνει πιο σκοτεινή η εικόνα, ορίστε μια αρνητική (-) τιμή.
- Η τιμή αντιστάθμισης εφαρμόζεται ακόμη και χωρίς να πατήσετε το κουμπί OK.



Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία  (αυτόματη) αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής **Πυροτεχνήματα** (📖38), δεν είναι δυνατή η χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης.
- Όταν η αντιστάθμιση έκθεσης ρυθμίζεται κατά τη χρήση του φλας, η αντιστάθμιση εφαρμόζεται στην έκθεση φόντου και στην έξοδο φλας.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

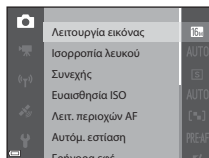
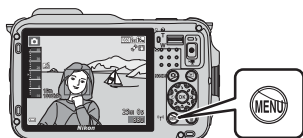
Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

Λειτουργία λήψης	Φλας (📷48)	Χρονομέτρης αυτοφωτο- γράφησης (📷50)	Macro (📷51)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📷52)
📷 (εύκολη αυτόματη)	⚡ AUTO ¹	OFF	OFF ²	0.0
SCENE (σκηνή)				
👤 (πορτραίτο)	⚡👤	OFF	OFF ³	0.0
🏞️ (τοπίο)	📷 ³	OFF	OFF ³	0.0
🌊 (σπορ)	📷 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
📷 (νυκτερινό πορτραίτο)	⚡👤 ³	OFF	OFF ³	0.0
🎉 (πάρτι/εσωτερικοί χώροι)	⚡👤 ⁴	OFF	OFF ³	0.0
🏖️ (παράλια)	⚡ AUTO	OFF	OFF ³	0.0
👢 (χιόνι)	⚡ AUTO	OFF	OFF ³	0.0
🏰 (ηλιοβασίλεμα)	📷 ³	OFF	OFF ³	0.0
👶 (αυγή/δύση)	📷 ³	OFF	OFF ³	0.0
🏞️ (νυκτερινό τοπίο)	📷 ³	OFF	OFF ³	0.0
👤 (κοντινή λήψη)	📷	OFF	ON ³	0.0
🍷 (τρόφιμα)	📷 ³	OFF	ON ³	0.0
🏛️ (μουσείο)	📷 ³	OFF	OFF	0.0
⚙️ (πυροτεχνήματα)	📷 ³	OFF ³	OFF ³	0.0 ³
🖼️ (ασπρόμαυρο αντίγραφο)	📷	OFF	OFF	0.0
📷 (κόντρα φως)	⚡📷 ⁵	OFF	OFF ³	0.0
🏞️ (εύκολη πανοραμική λήψη)	📷 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
👤 (πορτραίτο μικρού ζώου)	📷 ³	📷 ⁶	OFF	0.0
🌊 (υποβρύχια)	📷	OFF	OFF	0.0
📷 (ειδικά εφέ)	📷	OFF	OFF	0.0
📷 (έξυπνο πορτραίτο)	⚡ AUTO ⁷	OFF ⁸	OFF ³	0.0
📷 (αυτόματη)	⚡ AUTO	OFF	OFF	0.0

- 1 Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τη σκηνή που έχει επιλεγεί. Η ρύθμιση  (απενεργοποίηση) μπορεί να επιλεγεί με μη αυτόματο τρόπο.
- 2 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης. Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία macro όταν οριστεί η επιλογή .
- 3 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της ρύθμισης.
- 4 Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας ενδέχεται να αλλάξει σε αργό συγχρονισμό με μείωση κοκκινίσματος των ματιών.
- 5 Η λειτουργία φλας σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **OFF**, ενώ σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **ON**.
- 6 Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης. Η λειτουργία «Αυτόματη απελευθέρωση» μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί ( 40).
- 7 Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η λειτουργία **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** ή όταν η λειτουργία **Χρονοδ. χαμόγελου** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- 8 Μπορεί να οριστεί όταν η λειτουργία **Χρονοδ. χαμόγελου** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**.

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού λήψης)

Οι παρακάτω ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν με το πάτημα του κουμπιού **MENU** κατά τη λήψη (📖6).



Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης, όπως φαίνεται παρακάτω.

Λειτουργία	Εύκολη αυτόματη	Σκηνή ²	Ειδικά εφέ	Έξυπνο πορτραίτο	📷 (αυτόματη)
Λειτουργία εικόνας ¹	✓	✓	✓	✓	✓
Ισορροπία λευκού	-	-	-	-	✓
Συνεχής	-	-	-	-	✓
Ευαισθησία ISO	-	-	-	-	✓
Λειτ. περιοχών AF	-	-	-	-	✓
Αυτόμ. εστίαση	-	-	-	-	✓
Γρήγορα εφέ	-	-	-	-	✓
Απαλός. δέρματος	-	-	-	✓	-
Χρονοδ. χαμόγελου	-	-	-	✓	-
Έλεγχος κλ. ματιών	-	-	-	✓	-

¹ Η ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης.

² Διατίθενται πρόσθετες ρυθμίσεις για ορισμένες λειτουργίες σκηνής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Συμβουλές και Σημειώσεις» (📖36).

Διαθέσιμες επιλογές του μενού λήψης

Επιλογή	Περιγραφή	
Λειτουργία εικόνας	Επιτρέπει τη ρύθμιση του συνδυασμού μεγέθους και ποιότητας εικόνας που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 16M 4608 x 3456	 30
Ισορροπία λευκού	Επιτρέπει τη ρύθμιση της ισορροπίας λευκού ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες ή την πηγή φωτός ώστε τα χρώματα στις εικόνες να αντιστοιχούν σε αυτό που βλέπετε στην πραγματικότητα. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Αυτόματα	 32
Συνεχής	Επιτρέπει την επιλογή μεμονωμένης ή συνεχούς λήψης. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Μεμονωμένη	 34
Ευαισθησία ISO	Επιτρέπει τον έλεγχο της ευαισθησίας της φωτογραφικής μηχανής στο φως. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Αυτόματα Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματα , εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη ISO κατά τη λήψη εφόσον αυξηθεί η ευαισθησία ISO.	 37
Λειτουργ. περιοχών AF	Επιτρέπει τον καθορισμό του τρόπου με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης που χρησιμοποιείται για την αυτόματη εστίαση. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: AF εύρεσης στόχου ( 61)	 38
Αυτόμ. εστίαση	Επιτρέπει τη ρύθμιση της μεθόδου με την οποία εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Προ-εστίαση	 41
Γρήγορα εφέ	Επιτρέπει την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ» ( 46). • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση	 41

Επιλογή	Περιγραφή	
Απαλότε. δέρματος	Επιτρέπει την επιλογή του επιπέδου απαλότητας δέρματος για τα ανθρώπινα πρόσωπα. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Κανονική	 42
Χρονοδ. χαμόγελου	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε αυτόματη ή μη αυτόματη απελευθέρωση του κλείστρου όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα χαμογελαστό ανθρώπινο πρόσωπο. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση	 43
Έλεγχος κλ. ματιών	Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές με κάθε λήψη και αποθηκεύει μία εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση	 44

Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

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

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖 56)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖 57)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Χρονοδ. χαμόγελου (📖 57)	Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία Χρονοδ. χαμόγελου , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης.
	Λειτουργ. περιοχών AF (📖 56)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης.
Λειτουργία macro	Λειτουργ. περιοχών AF (📖 56)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας macro.
Λειτουργία εικόνας	Συνεχής (📖 56)	Η Λειτουργία εικόνας ρυθμίζεται όπως φαίνεται παρακάτω ανάλογα με τη ρύθμιση που έχει επιλεγεί στη λειτουργία λήψης «Συνεχής»: • Cache πριν τη λήψη: 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel). • Συνεχής Y: 120 fps: VGA 640 x 480 • Συνεχής Y: 60 fps: 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel) • Πολλές λήψεις 16: 5M (μέγεθος εικόνας: 2560 x 1920 pixel)
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖 50)	Εάν χρησιμοποιείται ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη , η λειτουργία Συνεχής χρησιμοποιεί τη ρύθμιση Μεμονωμένη .
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (📖 56)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη , Συνεχής Y: 120 fps , Συνεχής Y: 60 fps ή Πολλές λήψεις 16 , η ρύθμιση της λειτουργίας Ευαισθησία ISO καθορίζεται αυτόματα ανάλογα με τη φωτεινότητα.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία AF	Ισορροπία λευκού (📖56)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Αυτόματα για τη λειτουργία Ισορροπία λευκού στη λειτουργία AF εύρεσης στόχου , η φωτογραφική μηχανή δεν ανιχνεύει το κύριο θέμα.
Γρήγορα εφέ	Συνεχής (📖56)	Δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ» για εικόνες που καταγράφονται με συνεχείς διαδοχικές λήψεις.
Ρυθμίσεις οθόνης	Γρήγορα εφέ (📖56)	Όταν η λειτουργία Γρήγορα εφέ έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , μετά από τη λήψη και ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει επιλεγεί στο στοιχείο Ανασκόπ. εικόνων εμφανίζονται εικόνες.
Εκτύπωση ημερ/νίας	Συνεχής (📖56)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Συνεχής Υ, Συνεχής Χ, Cache πριν τη λήψη Συνεχής Υ: 120 fps Συνεχής Υ: 60 fps ή BSS , δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖57)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.
VR φωτογραφίας	Λειτουργία φλας (📖48)	Εάν ενεργοποιηθεί το φλας όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η λειτουργία VR φωτογραφίας χρησιμοποιεί τη ρύθμιση Ενεργοποίηση .
	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖50)	Εάν χρησιμοποιείται ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η λειτουργία VR φωτογραφίας χρησιμοποιεί τη ρύθμιση Ενεργοποίηση .
	Συνεχής (📖56)	Εάν η λειτουργία «Συνεχής» έχει ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η λειτουργία VR φωτογραφίας χρησιμοποιεί τη ρύθμιση Ενεργοποίηση .
	Ευαισθησία ISO (📖56)	Εάν η λειτουργία «Ευαισθησία ISO» έχει ρυθμιστεί σε Αυτ. σταθερό εύρος ή ISO 400 ή σε υψηλότερη τιμή όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η λειτουργία VR φωτογραφίας χρησιμοποιεί τη ρύθμιση Ενεργοποίηση .
	Ανίχνευση κίνησης (📖76)	Εάν η λειτουργία «Ανίχνευση κίνησης» έχει ρυθμιστεί σε Αυτόματα όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η λειτουργία VR φωτογραφίας χρησιμοποιεί τη ρύθμιση Ενεργοποίηση .

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Ανίχνευση κίνησης	Λειτουργία φλας (📖 48)	Όταν ενεργοποιείται το φλας, απενεργοποιείται η λειτουργία Ανίχνευση κίνησης .
	Συνεχής (📖 56)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps, Συνεχής Υ: 60 fps ή Πολλές λήψεις 16 , απενεργοποιείται η λειτουργία Ανίχνευση κίνησης .
	Ευαισθησία ISO (📖 56)	Όταν η λειτουργία «Ευαισθησία ISO» έχει ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Αυτόματα , απενεργοποιείται η λειτουργία Ανίχνευση κίνησης .
Ένδ. κλεισ. ματιών	Συνεχής (📖 56)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , απενεργοποιείται η λειτουργία Ένδ. κλεισ. ματιών .
Ψηφιακό zoom	Συνεχής (📖 56)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Πολλές λήψεις 16 , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.
	Λειτ. περιοχών AF (📖 56)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.
Ήχος κλείστρου	Συνεχής (📖 56)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , απενεργοποιείται ο ήχος του κλείστρου.



Σημειώσεις για το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το ψηφιακό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (👓 70).
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

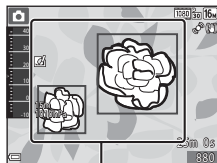
Εστίαση

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»

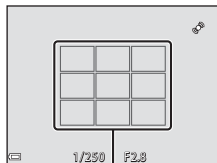
Όταν η **Λειτουργία AF** (📖 56) στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) έχει ρυθμιστεί σε **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εμφανίζεται ένα κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) γύρω από αυτό. Εάν ανιχνευθεί κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα σε αυτό ως προτεραιότητα. Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η περιοχή εστίασης στην οποία έχει γίνει εστίαση φωτίζεται με πράσινο χρώμα.



Περιοχές εστίασης

- Εάν δεν ανιχνευθεί κύριο θέμα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις 9 περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή εφόσον πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, οι περιοχές εστίασης στις οποίες έχει γίνει εστίαση φωτίζονται με πράσινο χρώμα.



Περιοχές εστίασης

Λειτουργίες λήψης

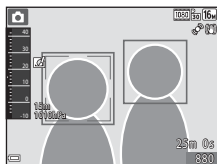
✓ Σημειώσεις για την επιλογή «AF εύρεσης στόχου»

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, το θέμα το οποίο η φωτογραφική μηχανή καθορίζει ως το κύριο θέμα ενδέχεται να διαφέρει.
- Το κύριο θέμα ενδέχεται να μην ανιχνευθεί όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις της λειτουργίας **Ισορροπία λευκού**.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην ανιχνεύσει σωστά το κύριο θέμα στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή φωτεινό
 - Όταν τα χρώματα του κύριου θέματος δεν είναι σαφώς καθορισμένα
 - Όταν η λήψη καθυστερεί έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται στην άκρη της οθόνης
 - Όταν το κύριο θέμα αποτελείται από ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο

Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»

Στις παρακάτω λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί την ανίχνευση προσώπου για αυτόματη εστίαση σε ανθρώπινα πρόσωπα.

- Λειτουργία  (εύκολη αυτόματη) (📖33)
- Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖35)
- Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (📖44)
- Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖56) στη λειτουργία  (αυτόματη) (📖45) έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. πρόσωπου**.



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

Εάν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ενώ δεν έχουν ανιχνευθεί πρόσωπα:

- Στη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη), η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τη σκηνή.
- Στη λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο**, ή στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο», η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Στη λειτουργία  (αυτόματη), η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης που περιέχει το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ανίχνευση προσώπου»

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από διάφορους παράγοντες, συμπεριλαμβανομένης της κατεύθυνσης προς την οποία κοιτάνε τα θέματα
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην έχει 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



Ανίχνευση προσώπου κατά την εγγραφή video

Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖73) στο μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. πρόσωπου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ανθρώπινα πρόσωπα κατά την εγγραφή video. Εάν πατηθεί το κουμπί  (εγγραφής video) όταν δεν έχουν ανιχνευθεί πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος»

Όταν απελευθερώνεται το κλείστρο ενώ χρησιμοποιείται μία από τις παρακάτω λειτουργίες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και επεξεργάζεται την εικόνα προκειμένου να απαλύνει τους τόνους του δέρματος του προσώπου (έως και 3 πρόσωπα).

- Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» (📖44)
 - Το επίπεδο απαλότητας δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί.
- Λειτουργία 📷 (εύκολη αυτόματη) (📖33)
- Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖35)

Οι λειτουργίες επεξεργασίας όπως **Απαλότητ. δέρματος** μπορούν να εφαρμοστούν στις αποθηκευμένες εικόνες μέσω της λειτουργίας **Ιδιαίτερη επεξεργασία** (📖67) ακόμη και μετά τη λήψη.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απαλότητα δέρματος»

- Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος από ό,τι συνήθως για την αποθήκευση εικόνων μετά τη λήψη.
- Υπό ορισμένες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα απαλότητας δέρματος και η λειτουργία απαλότητας δέρματος ενδέχεται να εφαρμοστεί σε περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν υπάρχουν πρόσωπα.

Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εστιάσει όπως αναμένεται στις παρακάτω περιπτώσεις. Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να είναι εκτός εστίασης παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης φωτίζονται 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, το οποίο φοράει μια λευκή μπλούζα, στέκεται μπροστά από ένα λευκό τοίχο)
- Υπάρχουν διάφορα αντικείμενα σε διαφορετικές αποστάσεις από τη φωτογραφική μηχανή (π.χ. ένα θέμα βρίσκεται μέσα σε κλουβί)
- Θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (παντζούρια, κτίρια με πολλές σειρές παραθύρων παρόμοιου σχήματος, κλπ.)
- Το θέμα κινείται γρήγορα

Στις παραπάνω περιπτώσεις, δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε ξανά αρκετές φορές, ή εστιάστε σε κάποιο άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το επιθυμητό θέμα και χρησιμοποιήστε το κλειδί εστίασης (📖64).

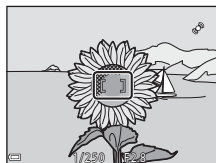
Κλείδωμα εστίασης

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

- 1 Ρυθμίστε τη **Λειτ. περιοχών AF** σε **Κέντρο** στη λειτουργία  (αυτόματη) (📖55).

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

- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εστίασης φωτίζεται με πράσινο χρώμα.
- Η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες.



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

- Φροντίστε να κρατήσετε την ίδια απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος.



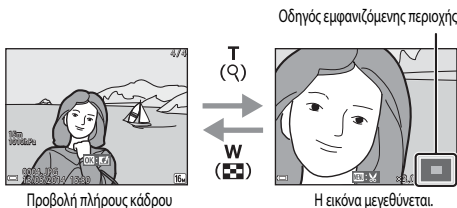
- 4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να τραβήξετε τη φωτογραφία.



Λειτουργίες απεικόνισης

Zoom απεικόνισης

Με μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **T (Q)** στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📺30), η εικόνα μεγεθύνεται.



- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία zoom μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W (📐)** ή **T (Q)**.
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼◀▶.
- Εάν προβάλετε μια εικόνα που καταγράφηκε με τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου ή ανίχνευσης μικρού ζώου, η φωτογραφική μηχανή μεγεθύνει το πρόσωπο που ανιχνεύθηκε κατά τη λήψη (εκτός και αν προβάλετε εικόνα που καταγράφηκε κατά τη λήψη μιας σειράς εικόνων). Για μεγέθυνση σε περιοχή της εικόνας στην οποία δεν υπάρχουν πρόσωπα, προσαρμόστε την αναλογία zoom και πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼◀▶.
- Κατά την προβολή μιας εικόνας σε μεγέθυνση, πατήστε το κουμπί **OK** για να επιστρέψετε σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



Επιλογή μέρους εικόνας

Κατά την προβολή μιας εικόνας σε μεγέθυνση, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε μόνο το ορατό μέρος της εικόνας και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (📷20).

Απεικόνιση εικονιδίων, Εμφάνιση ημερολογίου

Με μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **W** () στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ( 30), οι εικόνες εμφανίζονται ως εικονίδια.



Προβολή πλήρους κάδρου



Απεικόνιση εικονιδίων



Εμφάνιση ημερολογίου

- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εμφανιζόμενων εικονιδίων μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () ή **T** ().
- Ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να επιλέξετε μια εικόνα και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για να προβάλετε αυτήν την εικόνα σε πλήρες κάδρο.
- Ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να επιλέξετε μια ημερομηνία και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί  για να προβάλετε τις εικόνες που τραβήχτηκαν εκείνη την ημέρα.

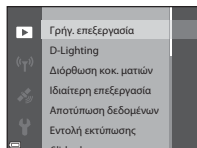


Εμφάνιση ημερολογίου

Οι εικόνες που καταγράφηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θεωρούνται εικόνες που καταγράφηκαν την 1η Ιανουαρίου 2014.

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού απεικόνισης)

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή τη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων για την προβολή εικόνων, μπορείτε να ρυθμίσετε τις παρακάτω λειτουργίες μενού πατώντας το κουμπί **MENU** (📖6).



Επιλογή	Περιγραφή	📖
Γρήγ. επεξεργασία*	Επιτρέπει τη δημιουργία επεξεργασμένων αντιγράφων στα οποία έχει βελτιωθεί η αντίθεση και ο κορεσμός.	👓15
D-Lighting*	Επιτρέπει τη δημιουργία αντιγράφων με βελτιωμένη φωτεινότητα και αντίθεση, φωτίζοντας τα σκοτεινά τμήματα μιας εικόνας.	👓15
Διόρθωση κοκ. ματιών*	Διορθώνει το «κοκκίνισμα των ματιών» που ενδέχεται να προκύψει σε εικόνες κατά τη λήψη με φλας.	👓16
Ιδιαίτερη επεξεργασία*	Ανιχνεύει πρόσωπα σε εικόνες και υποβάλλει τα ανιχνευμένα πρόσωπα σε ιδιαίτερη επεξεργασία.	👓17
Αποτύπωση δεδομένων*	Εκτυπώστε πληροφορίες, όπως πληροφορίες που καταγράφηκαν κατά τη λήψη και αφορούν στο ύψος ή στην ηλεκτρονική πυξίδα, στις εικόνες.	👓18
Εντολή εκτύπωσης	Επιτρέπει την επιλογή των εικόνων που θα εκτυπωθούν και τον αριθμό αντιγράφων για κάθε εικόνα πριν από την εκτύπωση.	👓45
Slide show	Επιτρέπει την προβολή εικόνων σε αυτόματο slide show.	👓48
Προστασία	Προστατεύει τις επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.	👓49
Περιστροφή εικ.	Επιτρέπει την περιστροφή της εμφανιζόμενης εικόνας σε κατακόρυφο ή οριζόντιο προσανατολισμό.	👓50
Μικρή φωτογραφία*	Δημιουργεί μικρά αντίγραφα εικόνων.	👓19
Φωνητ. υπόμνημα	Επιτρέπει την εγγραφή φωνητικών υπομνημάτων με το μικρόφωνο της φωτογραφικής μηχανής και την επισύναψή τους σε εικόνες.	👓51
Αντίγραφο	Επιτρέπει την αντιγραφή εικόνων από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.	👓52

Επιλογή	Περιγραφή	
Επιλογές εμφ. ακολουθίας	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε εμφάνιση μόνο της βασικής φωτογραφίας για μια ακολουθία εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις και σε εμφάνιση της ακολουθίας ως μεμονωμένες εικόνες. Εάν εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία για μια ακολουθία, πατήστε το κουμπί  για να εμφανίσετε μία-μία τις εικόνες στην ακολουθία. Πατήστε τον πολυ-επιλογέα  για να επιστρέψετε στην προβολή βασικής φωτογραφίας.	 53
Επιλέξτε βασ. φωτ/φία	Επιτρέπει την αλλαγή της βασικής φωτογραφίας για εικόνες που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις.	 53
Αγαπημ. φωτογραφίες	Επιτρέπει την προσθήκη εικόνων σε άλμπουμ. Αυτή η επιλογή δεν εμφανίζεται στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».	 5
Κατάργ. από αγαπημ.	Επιτρέπει την κατάργηση εικόνων από άλμπουμ. Αυτή η επιλογή εμφανίζεται μόνο στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».	 7

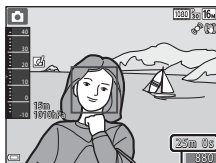
* Οι επεξεργασμένες εικόνες αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία. Σε ορισμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επεξεργασία.

Εγγραφή και αναπαραγωγή video

Εγγραφή video

1 Προβάλετε την οθόνη λήψης.

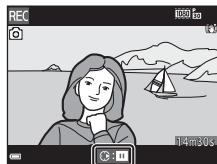
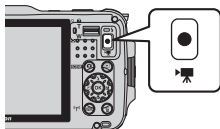
- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.
- Εάν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** του στοιχείου **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖 76) στο μενού ρυθμίσεων έχει ρυθμιστεί σε **Καρέ video+αυτ.πληρ.**, η περιοχή που θα είναι ορατή στο video μπορεί να επιβεβαιωθεί πριν ξεκινήσει η εγγραφή video.



Χρόνος εγγραφής video που απομένει

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

- Η περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση στη **Λεπτ. περιοχών AF** (📖 73).
Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Προτερ. προσώπου**.
- Πατήστε τον πολυ-επιλογέα  για παύση της εγγραφής και πατήστε ξανά τον πολυ-επιλογέα  για συνέχιση της εγγραφής [εκτός εάν έχει οριστεί η επιλογή  **iFrame 720/30p** (📖  **iFrame 720/25p**) ή μια επιλογή για video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**]. Η εγγραφή τερματίζεται αυτόματα εάν έχει διακοπεί για περίπου πέντε λεπτά.



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



Μέγιστη διάρκεια video

Κάθε μεμονωμένο αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια, ακόμη και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης για εγγραφή μεγαλύτερης διάρκειας.

- Η μέγιστη διάρκεια video για ένα μόνο video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Η εγγραφή ενδέχεται να τερματιστεί πριν από αυτά τα όρια εάν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.
- Η πραγματική διάρκεια του video μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενό του, την κίνηση του θέματος ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.



Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων και την εγγραφή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τη μέγιστη διάρκεια video αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή εγγράφονται video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρείτε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης** όταν αναβοσβήνει μια ένδειξη. Σε αντίθετη περίπτωση, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.



Σημειώσεις για την εγγραφή video

- Κατά την εγγραφή video, συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης με κατηγορία ταχύτητας SD 6 ή μεγαλύτερη (🔍31). Η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απροσδόκητα εάν χρησιμοποιηθούν κάρτες μνήμης με μικρότερη κατηγορία ταχύτητας.
- Όταν χρησιμοποιείτε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να χρειάζεται κάποιος χρόνος για την αποθήκευση video.
- Ανάλογα με το μέγεθος αρχείου ενός video, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αποθήκευση του video στην εσωτερική μνήμη ή η αντιγραφή του από μια κάρτα μνήμης στην εσωτερική μνήμη.
- Μπορεί να εμφανιστεί κάποια υποβάθμιση στην ποιότητα της εικόνας όταν χρησιμοποιηθεί το ψηφιακό zoom.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστηρίου zoom, το zoom, την κίνηση του φακού κατά την αυτόματη εστίαση, την απόσβεση κραδασμών ή τη λειτουργία του διαφράγματος κατά την αλλαγή της φωτεινότητας.
- Κατά την εγγραφή video ενδέχεται να εμφανιστούν τα παρακάτω φαινόμενα στην οθόνη. Τα φαινόμενα αυτά αποθηκεύονται στα video που καταγράφονται.
 - Ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες στις εικόνες εάν ο φωτισμός προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.
 - Θέματα που κινούνται γρήγορα από τη μία πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα κινούμενο τρένο ή αυτοκίνητο, ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδα.
 - Η εικόνα video στο σύνολό της μπορεί να είναι λοξή όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί πανοραμική λήψη.
 - Ο φωτισμός ή άλλες φωτεινές περιοχές ενδέχεται να αφήσουν υπόλοιπα εικόνων καθώς μετακινείται η φωτογραφική μηχανή.
- Ανάλογα με την απόσταση του θέματος ή το εφαρμοσμένο ποσοστό zoom, τα θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, διακοσμητικά πλέγματα παραθύρων κ.λπ.) ενδέχεται να παρουσιάσουν χρωματιστές λωρίδες (μοτίβα παρεμβολής εικόνας, μουαρέ κ.λπ.) κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή video. Αυτό συμβαίνει όταν σημειώνεται παρεμβολή μεταξύ του μοτίβου του θέματος και της διάταξης του αισθητήρα εικόνας. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

**Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απόσβεση κραδασμών» κατά την εγγραφή video**

- Όταν η λειτουργία **VR video** () στο μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)**, η γωνία προβολής (δηλαδή η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη κατά την εγγραφή video.
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά την εγγραφή, ρυθμίστε τη λειτουργία **VR video** σε **Απενεργοποίηση** για να αποφευχθούν σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.

**Θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής**

- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να ζεσταθεί κατά τη λήψη video για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ή κατά τη χρήση της σε θερμό περιβάλλον.
- Εάν η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή θα διακόψει αυτόματα την εγγραφή.
Εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει έως ότου η φωτογραφική μηχανή διακόψει την εγγραφή ( 10s).
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αφού διακόψει την εγγραφή.
Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της.

**Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αυτόματη εστίαση»**

Η λειτουργία «Αυτόματη εστίαση» ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση ( 63). Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ρυθμίστε τη **Λειτουργία AF** σε **Κέντρο** και τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** σε **Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) στο μενού «Video» πριν ξεκινήσετε την εγγραφή video.
2. Καθράρετε ένα άλλο θέμα—το οποίο είναι τοποθετημένο στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το προσωριζόμενο θέμα—στο κέντρο του κάδρου, πατήστε το κουμπί  (εγγραφής video ) για να ξεκινήσει η εγγραφή και, στη συνέχεια, αλλάξτε τη σύνθεση.

Αποθήκευση στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

Εάν πατηθεί το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα κατά την εγγραφή ενός video, αποθηκεύεται ένα καρέ ως στατική εικόνα. Η εγγραφή video συνεχίζεται όσο αποθηκεύεται η στατική εικόνα.

- Το εικονίδιο  εμφανίζεται στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο , δεν είναι δυνατή η αποθήκευση μιας στατικής εικόνας.
- Το μέγεθος εικόνας των στατικών εικόνων που θα αποθηκευτούν είναι το ίδιο με αυτό που ορίζεται στη ρύθμιση της λειτουργίας

Επιλογές video ( 73).



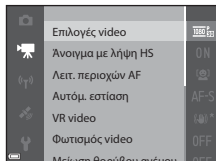
Σημειώσεις για την αποθήκευση στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

- Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video στις παρακάτω περιπτώσεις.
 - Όταν διακόπτεται η εγγραφή video
 - Όταν η διάρκεια video που απομένει είναι μικρότερη από 5 δευτερόλεπτα
 - Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε **1080i 60i**, **1080i 50i**, **1080/50i**, **480p 60p**, **480p 50p**, **480/25p** ή video HS
- Τα καρέ ενός video που είχαν καταγραφεί κατά τη λήψη μιας στατικής εικόνας ενδέχεται να μην αναπαραχθούν ομαλά.
- Ενδέχεται να ακουστούν στο εγγεγραμμένο video οι ήχοι λειτουργίας του κουμπιού λήψης κατά την αποθήκευση μιας στατικής εικόνας.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή κουνηθεί όταν πατηθεί το κουμπί λήψης, η εικόνα ενδέχεται να είναι θολή.

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού «Video»)

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → κουμπί 

Οι ρυθμίσεις των παρακάτω επιλογών μενού μπορούν να διαμορφωθούν.



Εγγραφή και αναπαραγωγή video

Επιλογή	Περιγραφή	
Επιλογές video	Επιλέξτε τον τύπο video. Επιλέξτε κανονική ταχύτητα για να εγγραφίσετε video σε κανονική ταχύτητα ή HS (υψηλή ταχύτητα) για να εγγραφίσετε video που θα αναπαραχθούν σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 1080 P 1080/30p (1080 P 1080/25p)	 54
Άνοιγμα με λήψη HS	Επιλέξτε κατά πόσο θα ξεκινήσει η εγγραφή video HS ή η εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα κατά την εγγραφή video HS. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση	 58
Λειτ. περιοχών AF	Καθορίστε τη μέθοδο με την οποία επιλέγει η φωτογραφική μηχανή την περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση κατά την εγγραφή video. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Προτερ. προσώπου	 58
Αυτόμ. εστίαση	Επιλέξτε ανάμεσα σε Μεμονωμένη AF , η οποία κλειδώνει την εστίαση όταν ξεκινήσει η εγγραφή video, και Διαρκής AF , που συνεχίζει να εστιάζει κατά τη διάρκεια της εγγραφής. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Μεμονωμένη AF	 59
VR video	Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών» που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση (συνδ.)	 60
Φωτισμός video	Επιλέξτε ανάμεσα σε ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του φωτισμού video για εγγραφή σε σκοτεινά μέρη κατά την εγγραφή video. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση	 60
Μείωση θορύβου ανέμου	Επιλέξτε ανάμεσα σε μείωση ή μη μείωση του θορύβου του ανέμου κατά τη διάρκεια της εγγραφής video. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση	 61
Ταχύτητα καρέ	Επιλέξτε την ταχύτητα καρέ που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video.	 61

Αναπαραγωγή video

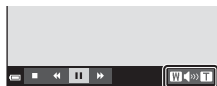
Πατήστε το κουμπί  για να μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης. Τα video υποδεικνύονται από το εικονίδιο για τις επιλογές video (📖73).

Πατήστε το κουμπί  για να αναπαραγάγετε video.



Επιλογές video

- Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2).



Ένδειξη έντασης ήχου

Διαθέσιμες λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης.

Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν με χρήση του πολυ-επιλογέα ◀▶ για την επιλογή μιας εντολής και στη συνέχεια πάτημα του κουμπιού OK.



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά του video.
Πρώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για πρώθηση του video.
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.
		◀◀ Επαναφορά του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή επαναφορά.
		▶▶ Πρώθηση του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή πρώθηση.
		▶ Συνέχιση αναπαραγωγής.
		📄 Εξαγωγή του επιθυμητού τμήματος του video και αποθήκευσή του ως ξεχωριστό αρχείο.
		📄 Εξαγωγή μεμονωμένου καρέ του video και αποθήκευσή του ως στατική εικόνα.
Τερματισμός	■	Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

Διαγραφή video

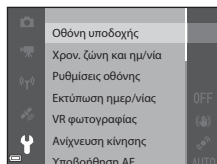
Για να διαγράψετε ένα video, επιλέξτε το video που θέλετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖30) ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων (📖66) και πατήστε το κουμπί 🗑 (📖31).

Γενικές ρυθμίσεις φωτογραφικής μηχανής

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού ρυθμίσεων)

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

Οι ρυθμίσεις των παρακάτω επιλογών μενού μπορούν να διαμορφωθούν.



Επιλογή	Περιγραφή	
Οθόνη υποδοχής	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση της οθόνης υποδοχής κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	 62
Χρον. ζώνη και ημ/νία	Επιτρέπει τη ρύθμιση του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής.	 63
Ρυθμίσεις οθόνης	Επιτρέπει την προσαρμογή των ρυθμίσεων για την εμφάνιση των πληροφοριών φωτογραφίας, την ανασκόπηση εικόνων μετά τη λήψη και τη φωτεινότητα οθόνης.	 65
Εκτύπωση ημερ/νίας	Επιτρέπει την αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας λήψης στις εικόνες.	 67
VR φωτογραφίας	Επιτρέπει την επιλογή της ρύθμισης απόσβεσης κραδασμών που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.	 68
Ανίχνευση κίνησης	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε αυτόματα ή μη αυτόματα αύξηση της ταχύτητας κλείστρου ώστε να μειωθεί το θάμπωμα που δημιουργείται από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής σε περίπτωση που εντοπιστεί κίνηση κατά τη λήψη στατικών εικόνων.	 69
Υποβοήθηση AF	Επιτρέπει την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση του βοηθητικού φωτισμού AF.	 69
Ψηφιακό zoom	Επιτρέπει την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση του ψηφιακού zoom.	 70
Ρυθμίσεις ήχου	Επιτρέπει την προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου.	 70
Απόκρ. ελέγχ. κίνησης	Επιτρέπει τη ρύθμιση της ευαισθησίας της λειτουργίας που εκτελείται κατά το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής (έλεγχος κίνησης).	 71

Επιλογή	Περιγραφή	
Αναπαρ. με έλεγχ. κίνηση.	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε επιλογή ή μη επιλογή της εικόνας με κούνημα της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	 71
Ενέργειες χάρτη	Επιτρέπει τη μεγέθυνση και τη σμίκρυνση χαρτών με κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.	 72
Αυτόματη απενεργ.	Επιτρέπει τον καθορισμό του χρόνου που παρέχεται πριν από την απενεργοποίηση της οθόνης για την εξοικονόμηση ενέργειας.	 72
Φορμάρ. μνήμης/ Φορμάρ. κάρτας	Επιτρέπει το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή της κάρτας μνήμης.	 73
Γλώσσα/Language	Επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας που εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.	 74
Ρυθμίσεις TV	Επιτρέπει την προσαρμογή των ρυθμίσεων για σύνδεση σε τηλεόραση.	 74
Φόρτ. από υπολογ.	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε φόρτιση ή μη φόρτιση της μπαταρίας της φωτογραφικής μηχανής όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	 75
Ένδ. κλεισ. ματιών	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε ανίχνευση ή μη ανίχνευση των κλειστών ματιών κατά τη φωτογράφιση ανθρώπων με τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου.	 76
Αποστολή Eye-Fi	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε ενεργοποίηση ή μη ενεργοποίηση της λειτουργίας για την αποστολή εικόνων σε υπολογιστή μέσω κάρτας Eye-Fi του εμπορίου.	 77
Επαναφορά όλων	Επιτρέπει την επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές.	 78
Έκδοση firmware	Προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.	 78

Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/ Εμφάνιση χαρτών

Έναρξη της εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας

Αυτή η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει σήματα από δορυφόρους προσδιορισμού θέσης και λαμβάνει την τρέχουσα ώρα της και δεδομένα τοποθεσίας.

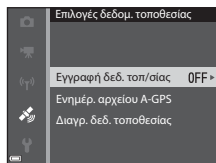
Τα δεδομένα τοποθεσίας που λαμβάνονται (γεωγραφικό πλάτος και γεωγραφικό μήκος) μπορούν να εγγράφονται στις εικόνες που θα ληφθούν.

Ενεργοποίηση των λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας → κουμπί **OK**

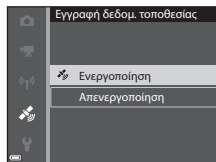
Πριν από τη χρήση των λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας, ορίστε σωστά τη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (76).

- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** και πατήστε το κουμπί **OK**.



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

- Λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης και αρχίζει ο προσδιορισμός θέσης.



- 3 Πατήστε το κουμπί **MENU**.

- Η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη λήψης.
- Χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε υπαίθριο χώρο όταν αρχίζετε να λαμβάνετε σήματα από δορυφόρους προσδιορισμού θέσης.



Σημειώσεις για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας

- Πριν από τη χρήση των λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας, διαβάστε την ενότητα «<Σημαντικό> Σημειώσεις για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, ηλεκτρονική πυξίδα)» (📖xvii).
- Χρειάζονται μερικά λεπτά για τη λήψη των δεδομένων τοποθεσίας 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 προσδιορισμού θέσης αλλάζουν συνεχώς.
Ενδέχεται να μην είναι δυνατός ο προσδιορισμός θέσης ή μπορεί να χρειαστεί κάποιο χρονικό διάστημα ανάλογα με την τοποθεσία σας και την ώρα.
Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας, χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε υπαίθριο χώρο με λίγα εμπόδια στον ουρανό.
Η λήψη σημάτων θα είναι πιο ομαλή εάν η κεραία προσδιορισμού θέσης (📶1) είναι προσανατολισμένη προς τον ουρανό.
- Οι παρακάτω τοποθεσίες 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 μεταλλική 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 προσδιορισμού θέσης, μπορεί να παρατηρηθεί απόκλιση έως και αρκετών εκατοντάδων μέτρων.
- Κατά τον προσδιορισμό θέσης, προσέξτε 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 τα δεδομένα τοποθεσίας και καταγράφεται στις εικόνες δεν εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Τα δεδομένα τοποθεσίας για το πρώτο καρέ θα καταγράφονται σε μια σειρά εικόνων που λαμβάνονται με τη λειτουργία λήψης «Συνεχής».



Αποφόρτιση μπαταρίας κατά την εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας και την εγγραφή καταγραφής

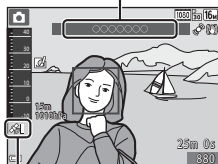
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας θα συνεχίσουν να λειτουργούν στο καθορισμένο χρονικό διάστημα για περίπου 6 ώρες, ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Επίσης, οι λειτουργίες εγγραφής δεδομένων τοποθεσίας και η εγγραφή καταγραφής θα συνεχίσουν να λειτουργούν κατά την εγγραφή καταγραφών (📖88) ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** ή κατά την εγγραφή καταγραφών, η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως. Ελέγχετε το φορτίο μπαταρίας, ιδιαίτερα κατά την εγγραφή μιας καταγραφής με την επιλογή **Έναρ. όλων των καταγρ.** ή **Έναρξη καταγρ. βάθους**.



Ένδειξη λήψης δεδομένων τοποθεσίας και πληροφορίες σημείων ενδιαφέροντος (POI)

- Μπορείτε να ελέγξετε τη λήψη δεδομένων τοποθεσίας στην οθόνη λήψης.
 - 📍: Τα σήματα λαμβάνονται από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους και εκτελείται προσδιορισμός θέσης. Τα δεδομένα τοποθεσίας καταγράφονται στην εικόνα.
 - 📍: Τα σήματα λαμβάνονται από τρεις δορυφόρους και εκτελείται προσδιορισμός θέσης. Τα δεδομένα τοποθεσίας καταγράφονται στην εικόνα.
 - 📍: Λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους, αλλά ο προσδιορισμός θέσης δεν είναι εφικτός. Τα δεδομένα τοποθεσίας δεν καταγράφονται στην εικόνα.
 - 📍: Δεν είναι δυνατή η λήψη σημάτων από τους δορυφόρους και ο προσδιορισμός θέσης δεν είναι εφικτός. Τα δεδομένα τοποθεσίας δεν καταγράφονται στην εικόνα.
- Οι πληροφορίες POI αφορούν σε πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας για τα πιο κοντινά ορόσημα (εγκαταστάσεις) και άλλες λεπτομέρειες.
 - Όταν η ρύθμιση **Εμφάνιση POI** της επιλογής **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» (📖87) έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, κατά τη λήψη εμφανίζονται οι πληροφορίες ονόματος της τοποθεσίας που βρίσκεται πιο κοντά στην τρέχουσα θέση.
 - Όταν η ρύθμιση **Ενσωμάτωση POI** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας μπορούν να καταγραφούν στην εικόνα κατά τη λήψη.
 - Εάν οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας καταγράφηκαν στην εικόνα κατά τη λήψη, αυτές οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν η ρύθμιση **Εμφάνιση POI** ορίζεται σε **Ενεργοποίηση** κατά την απεικόνιση.
- Ενδέχεται να μην εμφανιστούν οι πληροφορίες του ονόματος τοποθεσίας ανάλογα με το επίπεδο που έχει ρυθμιστεί στο στοιχείο **Επίπεδο λεπτομέρειας** της επιλογής **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)**. Επίσης, ορισμένα ονόματα οροσμήμων μπορεί να μην είναι καταχωρισμένα ή το όνομα του οροσμήμου μπορεί να είναι διαφορετικό.

Πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Πληροφορίες POI)



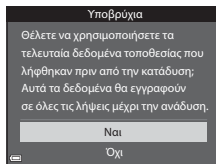
Λήψη δεδομένων τοποθεσίας



Υποβρύχια εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας

Ενώ λαμβάνονται τα δεδομένα τοποθεσίας, εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά εφόσον επιλέξετε τη λειτουργία σκηνής **Υποβρύχια** ή επιλέξετε τη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη) και βυθίσετε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό.

Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί **OK**. Τα δεδομένα τοποθεσίας που λαμβάνονται πριν από την υποβρύχια λήψη καταγράφονται στις εικόνες που θα ληφθούν υποβρύχια.



Εικόνες με εγγεγραμμένα δεδομένα τοποθεσίας

- Το εικονίδιο  εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης εικόνων στις οποίες έχουν καταγραφεί δεδομένα τοποθεσίας ( 10).
- Τα δεδομένα τοποθεσίας που έχουν καταγραφεί σε μια εικόνα μπορούν να ελεγχθούν σε ένα χάρτη με το ViewNX 2 μετά τη μεταφορά της εικόνας σε υπολογιστή ( 94).
- Το πραγματικό σημείο λήψης μπορεί να διαφέρει από τα δεδομένα τοποθεσίας που έχουν καταγραφεί στα αρχεία εικόνων λόγω της ακρίβειας των δεδομένων τοποθεσίας που έχουν ληφθεί και μιας διαφοράς στο χρησιμοποιούμενο γεωδαιτικό σύστημα.
- Τα δεδομένα τοποθεσίας και οι πληροφορίες POI που έχουν καταγραφεί σε εικόνες μπορούν να διαγραφούν με την επιλογή **Διαгр. δεδ. τοποθεσίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** ( 87). Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραφμένων πληροφοριών.

Εμφάνιση χαρτών

Η τρέχουσα θέση ή η τοποθεσία λήψης της εικόνας μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη μέσω των πληροφοριών του εσωτερικού χάρτη της φωτογραφικής μηχανής.

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

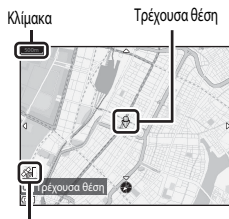
- Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση χαρτών κατά τη φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.



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. τοπ/σίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.

- Για την εμφάνιση της τρέχουσας θέσης, τα δεδομένα τοποθεσίας πρέπει να έχουν ήδη ληφθεί.
- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W**  / **T** ).



Λήψη δεδομένων τοποθεσίας

- Για τη μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα.
- Όταν πατάτε το κουμπί **OK**, μπορούν να εκτελεστούν οι παρακάτω λειτουργίες.
 - **Κεντράρισμα στην τρέχ. τοπ/σία:**
Εμφανίζεται η τρέχουσα τοποθεσία στο κέντρο του χάρτη.
 - **Αποθήκευση τοποθεσίας:** Επιλέξτε μια τοποθεσία στο χάρτη και αποθηκεύστε την πατώντας το κουμπί **OK**.
 - **Κεντράρισμα στην αποθ. τοπ/σία:** Πραγματοποιείται μετακίνηση του χάρτη κατόπιν επιλογής μιας αποθηκευμένης τοποθεσίας ( 85). Μπορείτε να ακυρώσετε μια αποθηκευμένη τοποθεσία.
- Όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα κάτω, εμφανίζεται μια πυξίδα. Μια πυξίδα εμφανίζεται ακόμη και εάν η επιλογή **Εμφάνιση πυξίδας** στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**.





Εμφάνιση χάρτη

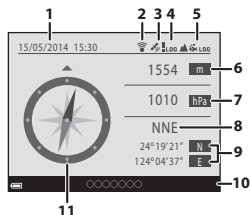
- Δεν είναι δυνατή η περιστροφή του εμφανιζόμενου χάρτη. Διατίθεται μόνο η προβολή με το βορρά προς τα επάνω (το επάνω μέρος της οθόνης υποδεικνύει το βορρά).
- Η κλίμακα του εμφανιζόμενου χάρτη ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα που εμφανίζεται στο χάρτη.
- Στη λειτουργία λήψης, όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση** ή όταν δεν είναι δυνατή η εκτέλεση 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 (📖 76) ή εμφανίζεται ο χάρτης που προβλήθηκε αμέσως πριν από την τρέχουσα οθόνη.



Σημειώσεις για την εμφάνιση της κατεύθυνσης και των δεδομένων τοποθεσίας

Η κατεύθυνση ή τα δεδομένα τοποθεσίας κλπ. εμφανίζονται όταν ο χάρτης προβάλλεται στη λειτουργία λήψης ή όταν το κουμπί  (χάρτη) κρατηθεί πατημένο ενώ η τροφοδοσία είναι απενεργοποιημένη.

- 1 Ημερομηνία και ώρα
- 2 Ένδειξη επικοινωνίας Eye-Fi
- 3 Λήψη δεδομένων τοποθεσίας
- 4 Ένδειξη επιλογής «Δημιουργία καταγραφής» (δεδομένα τοποθεσίας)
- 5 Ένδειξη επιλογής «Δημιουργία καταγραφής» (ύψος/βάθος νερού)
- 6 Ύψος
- 7 Ατμοσφαιρική πίεση
- 8 Κατεύθυνση
- 9 Γεωγραφικό πλάτος και γεωγραφικό μήκος
- 10 Πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Σημεία ενδιαφέροντος: POI)*
- 11 Εμφάνιση πυξίδας



- * Ενδέχεται να εμφανιστεί η ένδειξη «----» για τις πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας ανάλογα με το επίπεδο που έχει ρυθμιστεί στο στοιχείο **Επίπεδο λεπτομέρειας** της επιλογής **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)**.

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 τοποθεσία λήψης της εικόνας εμφανίζεται στην οθόνη.

- Για την εμφάνιση του χάρτη και της τοποθεσίας λήψης της εικόνας, τα δεδομένα τοποθεσίας πρέπει να έχουν καταγραφεί στην εικόνα που απεικονίζεται.
- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W**  **T** ).

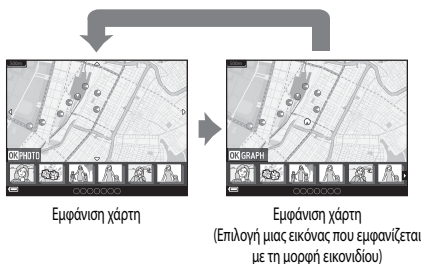
Κλίμακα



Πληροφορίες ονόματος
τοποθεσίας (L80)

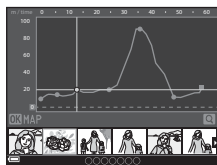


- Για τη μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα.



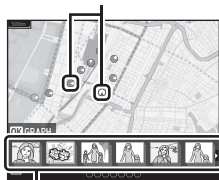
- Όταν πατηθεί το κουμπί , μπορεί να επιλεγεί μια άλλη εικόνα. Στη λειτουργία εμφάνισης εικονιδίων εμφανίζονται μόνο εικόνες στις οποίες έχουν καταγραφεί δεδομένα τοποθεσίας.

- Όταν πατάτε το κουμπί **OK** ενώ εμφανίζονται εικονίδια, μπορούν να εκτελεστούν οι παρακάτω λειτουργίες.
 - **Κύλιση χάρτη:** Πραγματοποιείται επιστροφή στην οθόνη εμφάνισης του χάρτη.
 - **Καταγρ. ύψους/βάθους:** Εμφανίζεται το γράφημα καταγραφής ύψους ή καταγραφής βάθους νερού (📖88) όταν απεικονίζονται εικόνες που τραβήχτηκαν κατά την εγγραφή της καταγραφής ύψους ή της καταγραφής βάθους νερού με την επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** (📖88).
 - **Αποθήκευση τοποθεσίας:** Αποθηκεύεται η τοποθεσία λήψης της εικόνας που εμφανίζεται ως τοποθεσία.
 - **Κεντράρισμα στην αποθ. τοπ/σία:** Πραγματοποιείται μετακίνηση του χάρτη κατόπιν επιλογής μιας αποθηκευμένης τοποθεσίας (📖85). Μπορείτε να ακυρώσετε μια αποθηκευμένη τοποθεσία.
- Η τοποθεσία λήψης της εικόνας και μια γενική κατεύθυνση υποδεικνύονται από το εικονίδιο 📍 στο χάρτη (το εικονίδιο 📍 υποδεικνύει το βορρά) και η επιλεγμένη εικόνα επισημαίνεται με κίτρινο χρώμα.
- Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ⏏ για την επιλογή της εικόνας.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) για τη μεγέθυνση της εικόνας. Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📏) για να επιστρέψετε στην οθόνη εμφάνισης του χάρτη.



Καταγραφή ύψους ή
καταγραφή βάθους νερού
Εμφάνιση γραφήματος

Τοποθεσία λήψης
εικόνας και κατεύθυνση



Εμφάνιση εικονιδίων



Σημειώσεις για την αποθήκευση τοποθεσιών

Μπορείτε να αποθηκεύσετε έως και 30 τοποθεσίες.

- Όταν επιλέγετε **Κεντράρισμα στην αποθ. τοπ/σία**, πραγματοποιείται κύλιση του χάρτη στην αποθηκευμένη τοποθεσία που βρίσκεται πιο κοντά στο κέντρο της οθόνης.
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼⏏ για να μεταβείτε σε άλλες αποθηκευμένες τοποθεσίες.
- Πατήστε το κουμπί 🗑 για να ακυρώσετε μια τοποθεσία.
- Όταν πατάτε το κουμπί **OK**, γίνεται επαναφορά στην προηγούμενη οθόνη.



Χρήση του μετρητή ύψους και βάθους

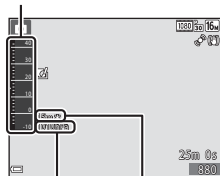
Μπορείτε να προβάλετε το ύψος ή το βάθος νερού και την ατμοσφαιρική πίεση της τρέχουσας θέσης στην οθόνη και να καταγράψετε την εμφανιζόμενη τιμή στις εικόνες που θα ληφθούν.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Διόρθ. ύψους/βάθους** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» για να διορθώσετε εκ των προτέρων τα δεδομένα. Πριν από την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής, ρυθμίστε τα δεδομένα στα 0 m στην επιφάνεια του νερού. Εάν ρυθμίζετε συχνά τα δεδομένα, το ύψος ή το βάθος νερού που εμφανίζονται είναι πιο ακριβή. Αφού διορθωθεί το ύψος ή το βάθος νερού, το εικονίδιο  εμφανίζεται δίπλα στο ύψος ή στο βάθος νερού.
- Το ύψος ή το βάθος νερού και η ατμοσφαιρική πίεση εμφανίζονται πάντα.
- Ο μετρητής ύψους ή βάθους νερού εμφανίζεται όταν η ρύθμιση **Μετρητ. ύψους/βάθους** του στοιχείου **Επιλογές ύψους/βάθους** στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» (📖 87) 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 κάτω από το νερό.
- Το εύρος εμφάνισης του ύψους είναι από -300 m έως +4.500 m.
- Το εύρος εμφάνισης του μετρητή βάθους και του βάθους νερού είναι από 0 m έως 20 m.

✓ Σημειώσεις για το μετρητή ύψους και βάθους

- Μην χρησιμοποιείτε το μετρητή ύψους ή βάθους σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή για ειδικές εφαρμογές όπως η ορειβάσια ή η υποβρύχια κατάδυση. Οι εμφανιζόμενες πληροφορίες προορίζονται μόνο για γενική καθοδήγηση.
- Καθώς το ύψος μετριέται με το εσωτερικό βαρόμετρο της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά τα δεδομένα σε ορισμένες κλιματικές συνθήκες.
- Όταν η ρύθμιση **Μετρητ. ύψους/βάθους** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, εμφανίζονται ο μετρητής ύψους ή βάθους και η ατμοσφαιρική πίεση ακόμη και εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Απόκρ. πληροφ.** για την επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** στο στοιχείο **Ρυθμίσεις οθόνης** του μενού ρυθμίσεων (📖 76).
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν χρησιμοποιείται για υποβρύχια λήψη όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία σκηνής **Υποβρύχια**, η ένδειξη του μετρητή βάθους σταθεροποιείται 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.

Μετρητής ύψους ή βάθους



Ατμοσφαιρική πίεση

Ύψος ή βάθος νερού



Καταγραφή ύψους και καταγραφή βάθους νερού

Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας», οι πληροφορίες ύψους ή βάθους νερού μπορούν να καταγράφονται σε τακτά χρονικά διαστήματα.

- Εάν επιλέξετε **Έναρ. όλων των καταγρ.**, αρχίζει η εγγραφή καταγραφής των πληροφοριών τοποθεσίας, ύψους και βάθους νερού.
- Εάν επιλέξετε **Έναρξη καταγρ. βάθους** και βυθίσετε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό, αρχίζει μόνο η εγγραφή της καταγραφής βάθους νερού.

Μπορείτε να προβάλετε τις εγγεγραμμένες καταγραφές ως γραφήματα μέσω της επιλογής **Προβολή καταγραφής**.



Περισσότερες πληροφορίες

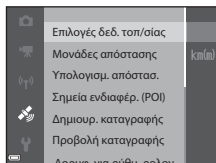
Ανατρέξτε στην ενότητα «Αποτύπωση δεδομένων» (📖 67, 🔍 18) για την αποτύπωση πληροφοριών, όπως το ύψος και η κατεύθυνση που έχει μετρηθεί από την ηλεκτρονική πιξίδα, στις εικόνες.

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας»)

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού (📖) (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → κουμπί (🔍)

Οι ρυθμίσεις των παρακάτω επιλογών μενού μπορούν να διαμορφωθούν.

- Το μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» μπορεί επίσης να εμφανιστεί με πάτημα του κουμπιού **MENU** κατά την εμφάνιση του χάρτη.



Επιλογή	Περιγραφή	📖
Επιλογές δεδ. τοπ/σίας	Επιτρέπει την ενεργοποίηση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας. Για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS, αποκτήστε πρόσβαση στην παρακάτω τοποθεσία web. http://nikonimglib.com/agps3/ • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: - Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας: Απενεργοποίηση	🔍 79
Μονάδες απόστασης	Επιτρέπει τη ρύθμιση των μονάδων απόστασης του εμφανιζόμενου χάρτη. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: km (m)	🔍 80
Υπολογισμ. απόστασ.	Επιτρέπει τον υπολογισμό της γραμμικής απόστασης από την τρέχουσα θέση έως την τοποθεσία λήψης της εικόνας ή μεταξύ των τοποθεσιών λήψης εικόνων.	🔍 81

Επιλογή	Περιγραφή	
Σημεία ενδιαφέρ. (POI)	Επιτρέπει την πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τα POI (σημεία ενδιαφέροντος, πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας). - Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενσωμάτωση POI: Απενεργοποίηση Εμφάνιση POI: Απενεργοποίηση Επίπεδο λεπτομέρειας: Επίπεδο 6 (λεπτομέρες)	 82
Δημιουργ. καταγραφής	Επιτρέπει την πραγματοποίηση ρυθμίσεων για τη δημιουργία μιας καταγραφής πληροφοριών τοποθεσίας, ύψους και βάθους νερού. Μπορείτε να διαγράψετε τα δεδομένα καταγραφής ή να τα αποθηκεύσετε στην κάρτα μνήμης. - Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Έναρ. όλων των καταγρ. → Χρόνος καταγραφής: 15 sec., Έναρξη καταγραφής: Καταγ. δεδ. για επ. 24 ώρ. Έναρξη καταγρ. τοπ/σίας → Χρόνος καταγραφής: 15 sec., Έναρξη καταγραφής: Καταγ. δεδ. για επ. 24 ώρ. Έναρξη καταγρ. βάθους → Χρόνος καταγραφής: 1 min	 83
Προβολή καταγραφής	Επιτρέπει τον έλεγχο ή τη διαγραφή των δεδομένων καταγραφής που αποθηκεύτηκαν σε μια κάρτα μνήμης.	 86
Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.	Επιτρέπει τη ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας στο εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής με χρήση των σημάτων από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης.	 88
Ηλεκτρονική πυξίδα	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση της ηλεκτρονικής πυξίδας. Μπορείτε να προβάλετε την ηλεκτρονική πυξίδα και να την βαθμονομήσετε σε περίπτωση που δεν εμφανίζει τις σωστές κατευθύνσεις. - Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Εμφάνιση πυξίδας: Απενεργοποίηση	 89
Επιλογές ύψους/βάθους	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση του μετρητή ύψους ή βάθους. Μπορείτε να προβάλετε το μετρητή ύψους και βάθους νερού και να τον βαθμονομήσετε σε περίπτωση που δεν εμφανίζει τις σωστές κατευθύνσεις. - Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Μετρητ. ύψους/βάθους: Ενεργοποίηση Μονάδ. ύψους/βάθους: m	 91

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 ή iOS και συνδέσετε τη συσκευή στη φωτογραφική μηχανή.

Take Photos (Λήψη φωτογραφιών)

Μπορείτε να τραβήξετε στατικές εικόνες με τις δύο μεθόδους που περιγράφονται παρακάτω.

- Απελευθερώστε το κλείστρο της φωτογραφικής μηχανής και αποθηκεύστε τις εικόνες που έχουν καταγραφεί σε μια έξυπνη συσκευή.
- Χρησιμοποιήστε μια έξυπνη συσκευή για την απομακρυσμένη* απελευθέρωση του κλείστρου της φωτογραφικής μηχανής και αποθηκεύστε τις εικόνες στην έξυπνη συσκευή.

* Οι λειτουργίες δεν μπορούν να εκτελεστούν στη φωτογραφική μηχανή κατά τη διάρκεια του τηλεχειρισμού.

View Photos (Προβολή φωτογραφιών)

Μπορείτε να αντιγράψετε τις εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής και να τις προβάλετε στην έξυπνη συσκευή σας.

Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή

- 1 Χρησιμοποιήστε την έξυπνη συσκευή για να συνδεθείτε στις ηλεκτρονικές αγορές Google Play Store, App Store ή σε άλλες ηλεκτρονικές αγορές εφαρμογών και αναζητήστε την εφαρμογή «Wireless Mobile Utility».

- Ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.

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

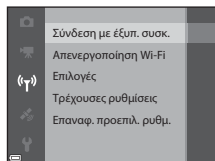
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο λειτουργίας του λογισμικού, πραγματοποιήστε λήψη του εγχειριδίου οδηγιών χρήσης από την παρακάτω τοποθεσία Web.
 - Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
 - iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

Σύνδεση της έξυπνης συσκευής στη φωτογραφική μηχανή

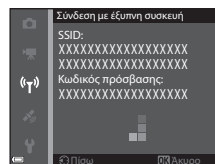
Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  → Κουμπί 

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.** και πατήστε το κουμπί .

- Εάν δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.**, ανατρέξτε στην ενότητα «Σημειώσεις για τη σύνδεση Wi-Fi» (📖91).



- Όταν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία Wi-Fi, εμφανίζονται το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής.
- Εάν δεν ληφθεί επιβεβαίωση σύνδεσης από την έξυπνη συσκευή εντός 3 λεπτών, εμφανίζεται το μήνυμα «Αποτυχία πρόσβασης» και η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη «Επιλογές Wi-Fi».



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

- Ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Αφού 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, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Αφού συνδεθεί επιτυχώς η φωτογραφική μηχανή σε κάποιο δίκτυο Wi-Fi, στη φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται η οθόνη λήψης με την ένδειξη επικοινωνίας Wi-Fi (📖9).

3 Εκκινήστε το λογισμικό «Wireless Mobile Utility» που έχει εγκατασταθεί στην έξυπνη συσκευή.

- Εμφανίζεται η οθόνη για τον ορισμό της επιλογής «Take photos» (Λήψη φωτογραφιών) ή «View photos» (Προβολή φωτογραφιών).
- Όταν εμφανίζεται το μήνυμα «Cannot connect to camera» (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή), επιστρέψτε στο βήμα 1 και επαναλάβετε τη διαδικασία.

Για τον τερματισμό της σύνδεσης Wi-Fi

Εκτελέστε μία από τις παρακάτω λειτουργίες.

- Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Επιλέξτε **Απενεργοποίηση Wi-Fi** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» της φωτογραφικής μηχανής (εκτός από περιπτώσεις κατά τις οποίες η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού).
- Ορίστε τη ρύθμιση Wi-Fi στην έξυπνη συσκευή σε Απενεργοποίηση.



Σημειώσεις για τη σύνδεση Wi-Fi

- Η επιλογή της ρύθμισης **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.** δεν είναι δυνατή στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή.
 - Όταν έχει τοποθετηθεί κάρτα Eye-Fi (☞ 77) στη φωτογραφική μηχανή.
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή.
 - Όταν η ένδειξη φορτίου μπαταρίας στην οθόνη είναι . Επιπλέον, εάν έχει γίνει σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi και η ένδειξη είναι , η σύνδεση τερματίζεται.
- Επιλέξτε **Απενεργοποίηση Wi-Fi** σε περιοχές στις οποίες απαγορεύεται η χρήση ραδιοκυμάτων.
- Όταν έχει γίνει σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, η επιλογή **Αυτόματη απενεργ.** είναι απενεργοποιημένη.
- Όταν έχει γίνει σύνδεση σε δίκτυο Wi-Fi, η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως.



Σημειώσεις για τις ρυθμίσεις ασφαλείας

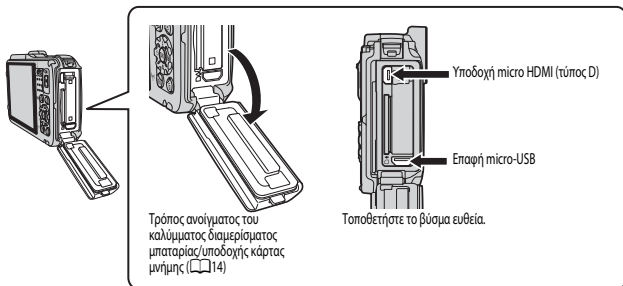
Εάν εγκατασταθεί η λειτουργία Wi-Fi στη φωτογραφική μηχανή χωρίς τις κατάλληλες ρυθμίσεις ασφαλείας (κρυπτογράφηση και κωδικός πρόσβασης), ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη με επιβλαβείς επιπτώσεις. Συνιστούμε ιδιαίτερα την εκτέλεση των απαιτούμενων ρυθμίσεων ασφαλείας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

Χρησιμοποιήστε το στοιχείο **Επιλογές** του μενού «Επιλογές Wi-Fi» (☞ 92) για την εκτέλεση των ρυθμίσεων ασφαλείας.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

Μέθοδοι σύνδεσης

Για να απολαύσετε ακόμη περισσότερο τις εικόνες και τα video, μπορείτε να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή.



- Πριν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το υπολειπόμενο φορτίο της μπαταρίας είναι επαρκές και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Πριν από την αποσύνδεση, βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή έχει απενεργοποιηθεί.
- Εάν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά), αυτή η φωτογραφική μηχανή μπορεί να πάρει ρεύμα από πρίζα. Μην χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε άλλη μάρκα ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τις επακόλουθες λειτουργίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή, συμπληρωματικά προς το παρόν έγγραφο.



Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video που έχουν καταγραφεί με τη φωτογραφική μηχανή σε τηλεόραση.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI του εμπορίου στην υποδοχή εισόδου HDMI της τηλεόρασης.



Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή για να εκτελέσετε απλές εργασίες επεξεργασίας και διαχειριστείτε δεδομένα των εικόνων.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB του υπολογιστή με το καλώδιο USB.

- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε σε αυτόν το ViewNX 2 (94).
- Εάν έχουν συνδεθεί συσκευές USB που τραβούν ενέργεια από τον υπολογιστή, αποσυνδέστε πρώτα τις συσκευές από τον υπολογιστή και μετά συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε αυτόν. Η ταυτόχρονη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και άλλων συσκευών USB στον ίδιο υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή υπερβολική παροχή ενέργειας από τον υπολογιστή, η οποία μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.



Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε εκτυπωτή συμβατό με το πρότυπο PictBridge, μπορείτε να εκτυπώσετε εικόνες χωρίς να χρησιμοποιήσετε υπολογιστή.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το καλώδιο USB.

Χρήση του ViewNX 2

Εγκαταστήστε το λογισμικό ViewNX 2 για την αποστολή, προβολή, επεξεργασία και κοινή χρήση φωτογραφιών και video.

Η εργαλειοθήκη σας απεικόνισης

ViewNX 2™



Εγκατάσταση του ViewNX 2

Απαιτείται σύνδεση στο Internet. Για τις απαιτήσεις συστήματος και για άλλες πληροφορίες ανατρέξτε στην τοποθεσία Web της Nikon που αφορά στην περιοχή σας.

1 Πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος εγκατάστασης ViewNX 2.

Εκκινήστε τον υπολογιστή και πραγματοποιήστε λήψη του προγράμματος εγκατάστασης από την παρακάτω διεύθυνση:

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

2 Κάντε διπλό κλικ στο αρχείο που έχει ληφθεί.

3 Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

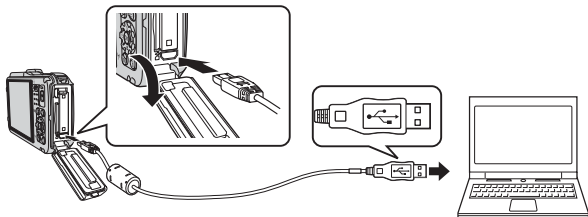
4 Εξέλθετε από το πρόγραμμα εγκατάστασης.

Κάντε κλικ στην επιλογή **Yes (Ναι)** (Windows) ή **OK** (Mac).

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 χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB. Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα. 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.

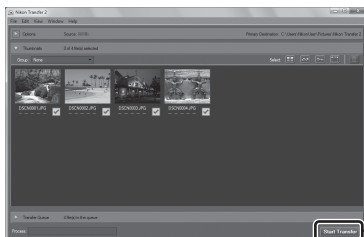


Σύνδεση του καλωδίου USB

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

2 Μεταφορά εικόνων προς τον υπολογιστή.

- Κάντε κλικ στο **Start Transfer (Εναρξη μεταφοράς)**.



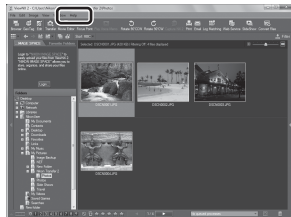
- Με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, όλες οι εικόνες στην κάρτα μνήμης θα αντιγραφούν στον υπολογιστή.

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.

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.



Χειροκίνητη έναρξη του ViewNX 2

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



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



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)..... 2

Απεικόνιση

Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»..... 5

Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»..... 9

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»..... 10

Προβολή και διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)..... 11

Επεξεργασία στατικών εικόνων..... 13

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων σε τηλεόραση)..... 21

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)..... 22

Επεξεργασία video..... 28

Μενού

Το μενού λήψης [για τη λειτουργία (Αυτόματη)]..... 30

Το μενού «Έξυπνο πορτραίτο»..... 42

Το μενού απεικόνισης..... 45

Το μενού «Video»..... 54

Το μενού ρυθμίσεων..... 62

Το μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας»..... 79

Το μενού «Επιλογές Wi-Fi»..... 92

Πρόσθετες πληροφορίες

Μηνύματα σφάλματος..... 94

Ονόματα αρχείων..... 99

Προαιρετικά εξαρτήματα..... 101

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

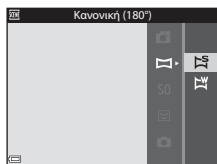
Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί  (λειτουργίας λήψης) →  (δεύτερο εικονίδιο από την κορυφή*) →  →  →  →  Εύκολη πανορ. λήψη → κουμπί 

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας σκηνής που επιλέχτηκε.

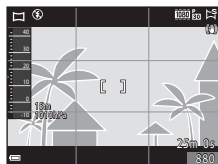
1 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Κανονική (180°)** ή **Ευρεία (360°)** για να καθορίσετε το εύρος λήψης και πατήστε το κουμπί .

- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε οριζόντια θέση, το μέγεθος εικόνας (πλάτος x ύψος) έχει 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



2 Καδράρετε το πρώτο τμήμα της πανοραμικής σκηνής και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.

- Η θέση zoom σταθεροποιείται στην ευρυγώνια θέση.
- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



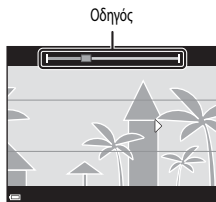
3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα και, στη συνέχεια, απομακρύνετε το δάχτυλό σας από αυτό.

- Εμφανίζονται οι ενδείξεις    για να υποδειχθεί η κατεύθυνση κίνησης της φωτογραφικής μηχανής.



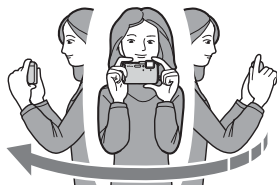
4 Κινήστε τη φωτογραφική μηχανή προς μία από τις τέσσερις κατευθύνσεις έως ότου η ένδειξη του οδηγού φτάσει στο τέλος.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει την κατεύθυνση προς την οποία κινείται, αρχίζει η λήψη.



Παράδειγμα κίνησης φωτογραφικής μηχανής

- Χρησιμοποιήστε το σώμα σας ως τον άξονα περιστροφής και κινήστε αργά τη φωτογραφική μηχανή προκειμένου να διαγράψετε πορεία σε σχήμα τόξου, προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τις ενδείξεις ($\triangle$ ∇ $\triangleleft$ $\triangleright$).
- Η λήψη σταματάει εάν ο οδηγός δεν φτάσει στο τέλος εντός 15 περίπου δευτερολέπτων (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Κανονική (180°)**) ή εντός 30 περίπου δευτερολέπτων (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Ευρεία (360°)**) μετά την έναρξη της λήψης.

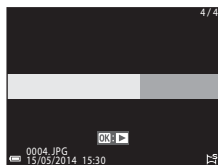


Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

- Το εύρος της εικόνας που εμφανίζεται στην αποθηκευμένη εικόνα είναι μικρότερο από αυτό που εμφανίζεται στην οθόνη κατά τη λήψη.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή κινηθεί πολύ γρήγορα ή κουνηθεί πάρα πολύ, ή εάν το θέμα είναι πολύ ομοιόμορφο (π.χ. τοίχοι ή σκατάδι), ενδέχεται να προκύψει σφάλμα.
- Εάν σταματήσει η λήψη προτού καλύψει η φωτογραφική μηχανή το ήμισυ του πανοραμικού εύρους, δεν αποθηκεύεται η πανοραμική εικόνα.
- Εάν καταγραφεί περισσότερο από το ήμισυ του πανοραμικού εύρους, αλλά σταματήσει η λήψη προτού να καλυφθεί όλο το εύρος, το εύρος που δεν έχει καλυφθεί καταγράφεται και εμφανίζεται με γκριζό χρώμα.

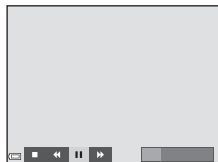
Προβολή εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Μεταβείτε στη λειτουργία απεικόνισης (📖 30), προβάλετε μια εικόνα που καταγράφηκε με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK** για κύλιση της εικόνας προς την κατεύθυνση που χρησιμοποιήθηκε κατά τη λήψη.



Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης κατά την αναπαραγωγή.

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα **◀▶** για την επιλογή ενός χειριστηρίου και πατήστε το κουμπί **OK** για την εκτέλεση των παρακάτω λειτουργιών.



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη κύλιση προς τα πίσω.
Πρώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός.
Παύση	⏸	Παύση της αναπαραγωγής. Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν ενώ η αναπαραγωγή βρίσκεται σε παύση.
		◀◀ Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά.
		▶▶ Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για κύλιση.
		▶ Συνέχιση της αυτόματης κύλισης.
Τερματισμός	■	Μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



Σημειώσεις για την κύλιση κατά την αναπαραγωγή

Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η κύλιση κατά την αναπαραγωγή ή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» και τραβήχτηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.

Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»

Με την προσθήκη εικόνων (εκτός από video) σε άλμπουμ ως αγαπημένες φωτογραφίες, μπορείτε να πραγματοποιήσετε απεικόνιση μόνο των εικόνων που έχουν προστεθεί.

- Οι εικόνες μπορούν να ταξινομηθούν σε εννέα άλμπουμ. Μπορούν να προστεθούν έως και 200 εικόνες σε κάθε άλμπουμ.
- Δεν πραγματοποιείται αντιγραφή ή μετακίνηση των αρχικών εικόνων.
- Η ίδια εικόνα μπορεί να προστεθεί σε πολλά άλμπουμ.

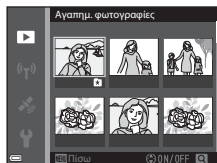
Προσθήκη εικόνων σε άλμπουμ

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης*) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού ,  ή  → Αγαπημ. φωτογραφίες → κουμπί 

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

- 1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα   για να επιλέξετε μια εικόνα και τον πολυ-επιλογέα  για να εμφανιστεί το εικονίδιο .

- Μπορείτε να προσθέσετε το εικονίδιο  σε πολλές εικόνες. Για να καταργήσετε το εικονίδιο , πατήστε τον πολυ-επιλογέα .
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (2) προς τη θέση **T** () για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** () για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.



- 2** Πατήστε το κουμπί  μετά τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων.

- 3** Επιλέξτε το επιθυμητό άλμπουμ και πατήστε το κουμπί .

- Προστίθενται οι επιλεγμένες εικόνες.



Απεικόνιση εικόνων σε άλμπουμ

Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί  → **Αγαπημ. φωτογραφίες** → κουμπί 

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα άλμπουμ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί  για απεικόνιση των εικόνων του επιλεγμένου άλμπουμ.

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης ( 67) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εικόνες του επιλεγμένου άλμπουμ (εκτός από τις λειτουργίες **Αντιγραφή** και **Αγαπημ. φωτογραφίες**).
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες από την οθόνη επιλογής άλμπουμ.
 - Κουμπί **MENU**: Πραγματοποιείται αλλαγή του εικονιδίου άλμπουμ ( 8).
 - Κουμπί : Πραγματοποιείται διαγραφή όλων των αρχικών εικόνων που έχουν προστεθεί στο επιλεγμένο άλμπουμ.



Σημειώσεις για την επιλογή «Διαγραφή»

Εάν διαγραφεί μια εικόνα ενώ χρησιμοποιείται η λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες», τότε διαγράφεται η αρχική εικόνα. Κατά την κατάργηση εικόνων από άλμπουμ, ανατρέξτε στην ενότητα «Κατάργηση εικόνων από άλμπουμ» ( 7).

Κατάργηση εικόνων από άλμπουμ

Μεταβείτε στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες» → επιλέξτε το άλμπουμ που περιέχει τη φωτογραφία που θέλετε να καταργήσετε → κουμπί **OK** → κουμπί **MENU** → Κατάργ. από αγαπημ. → κουμπί **OK**

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε μια εικόνα και τον πολυ-επιλογέα ▲ για απόκρυψη του εικονιδίου ★.

- Για να εμφανιστούν ξανά τα εικονίδια, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▼.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) προς τη θέση **T** (🔍) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (📐) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.



2 Πατήστε το κουμπί **OK** μετά τη διαμόρφωση των ρυθμίσεων.

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

- Για να ακυρώσετε την κατάργηση, επιλέξτε **Όχι**.

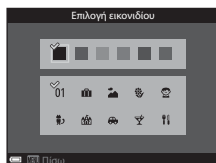
Αλλαγή του εικονιδίου του άλμπουμ αγαπημένων φωτογραφιών

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

- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα άλμπουμ και πατήστε το κουμπί **MENU**.

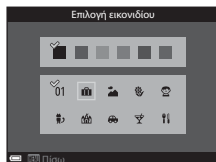


- 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα   για να επιλέξετε ένα χρώμα εικονιδίου και πατήστε το κουμπί .



- 3 Επιλέξτε ένα εικονίδιο και πατήστε το κουμπί .

 - Το εικονίδιο αλλάζει.



Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»

Οι εικόνες ταξινομούνται αυτόματα σε κατηγορίες, όπως πορτραίτα, τοπία και video, με βάση τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής κατά τη στιγμή της λήψης.

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

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

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης ( 67) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εικόνες της επιλεγμένης κατηγορίας (εκτός από τις λειτουργίες **Αντιγραφή** και **Κατάργ. από αγαπημ.**).
- Ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής κατηγορίας, πατήστε το κουμπί  για να διαγράψετε όλες τις αρχικές εικόνες της επιλεγμένης κατηγορίας.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση»

- Σε κάθε κατηγορία μπορούν να ταξινομηθούν με τη λειτουργία αυτόματης ταξινόμησης έως και 999 αρχεία εικόνων και video.
- Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση εικόνων και η αναπαραγωγή video που έχουν αποθηκευτεί από άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της συγκεκριμένης στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

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

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

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης ( 67) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εικόνες της επιλεγμένης ημερομηνίας λήψης (εκτός από τις λειτουργίες **Αντιγραφή** και **Κατάργ. από αγαπημ.**).
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ημερομηνίας λήψης.
 - Κουμπί **MENU**: Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες.
 - Εντολή εκτύπωσης*
 - Slide show
 - Προστασία*
 - * Οι ίδιες ρυθμίσεις μπορούν να εφαρμοστούν σε όλες τις εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.
 - Κουμπί : Διαγράφονται όλες οι εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

Ταξινόμηση/ημέρα			
	20/05/2014	[	3]
	15/05/2014	[	2]
	10/05/2014	[	1]
	05/05/2014	[	10]



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

- Υπάρχει δυνατότητα επιλογής έως και 29 πιο πρόσφατων 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**.
- Μπορούν να εμφανιστούν οι 9.000 πιο πρόσφατες εικόνες.
- Οι εικόνες που καταγράφηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θεωρούνται εικόνες που καταγράφηκαν την 1η Ιανουαρίου 2014.

Προβολή και διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)

Προβολή εικόνων σε ακολουθία

Οι εικόνες που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις αποθηκεύονται ως ακολουθία.

Η πρώτη εικόνα μιας ακολουθίας χρησιμοποιείται ως η βασική φωτογραφία που αντιπροσωπεύει την ακολουθία στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων (προεπιλεγμένη ρύθμιση).

Για την εμφάνιση της κάθε εικόνας της ακολουθίας ξεχωριστά, πατήστε το κουμπί **OK**.



Αφού πατήσετε το κουμπί **OK**, οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες.

- Για την εμφάνιση της προηγούμενης ή της επόμενης εικόνας, πατήστε τον πολυ-επιλογέα **◀▶**.
- Για την εμφάνιση εικόνων που δεν περιλαμβάνονται στην ακολουθία, πατήστε τον πολυ-επιλογέα **▲** για να επιστρέψετε στην προβολή της βασικής φωτογραφίας.
- Για την εμφάνιση των εικόνων μιας ακολουθίας ως εικονίδια ή για την αναπαραγωγή τους σε slide show, ρυθμίστε τη λειτουργία



Επιλογές εμφ. ακολουθίας στην επιλογή **Μεμονωμ. φωτογραφίες** στο μενού απεικόνισης (**53**).



Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας

Οι εικόνες που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις από άλλες φωτογραφικές μηχανές εκτός της συγκεκριμένης δεν μπορούν να εμφανιστούν ως ακολουθία.



Επιλογές μενού απεικόνισης που είναι διαθέσιμες κατά τη χρήση της ακολουθίας

- Όταν οι εικόνες μιας ακολουθίας εμφανίζονται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε λειτουργίες στο μενού απεικόνισης (**67**).
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία, μπορούν να εφαρμοστούν οι παρακάτω ρυθμίσεις σε όλες τις εικόνες της ακολουθίας:
 - Αγαπημ. φωτογραφίες, Εντολή εκτύπωσης, Προστασία, Αντιγραφή

Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

Όταν πατάτε το κουμπί  για τις εικόνες μιας ακολουθίας, οι εικόνες που διαγράφονται διαφέρουν ανάλογα με τον τρόπο εμφάνισης των ακολουθιών.

- Όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες της εμφανιζόμενης ακολουθίας.
 - **Διαγρ. επιλ. εικόνων:** Όταν έχει επιλεγεί μια βασική φωτογραφία στην οθόνη διαγραφής επιλεγμένων εικόνων (32), διαγράφονται όλες οι εικόνες της συγκεκριμένης ακολουθίας.
 - **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.
- Όταν οι εικόνες μιας ακολουθίας εμφανίζονται στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου:
 - **Τρέχουσα εικόνα:** Διαγράφεται η εικόνα που εμφανίζεται εκείνη τη στιγμή.
 - **Διαγρ. επιλ. εικόνων:** Διαγράφονται οι εικόνες που είναι επιλεγμένες στην ακολουθία.
 - **Όλη η ακολουθία:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες της εμφανιζόμενης ακολουθίας.

Επεξεργασία στατικών εικόνων

Πριν την επεξεργασία εικόνων

Μπορείτε εύκολα να επεξεργαστείτε εικόνες σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται ως ξεχωριστά αρχεία.

Τα επεξεργασμένα αντίγραφα αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης που φέρουν οι αρχικές εικόνες.



Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνων

Η επεξεργασία μιας εικόνας είναι δυνατή για έως και δέκα φορές.

Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης

Επιλογή της λειτουργίας «Γρήγορα εφέ»	Περιγραφή
Ποπ και Εξαιρετικά έντονο	Βελτιώνει κυρίως τον κορεσμό χρωμάτων.
Ζωγραφιά, Έντονη φωτεινότητα, Εφέ μηχανής-παιχνιδιού 1, Εφέ μηχανής-παιχνιδιού 2, Χαμηλή φωτεινότητα, Cross processing (κόκκινο), Cross processing (κίτρινο), Cross processing (πράσινο) και Cross processing (μπλε)	Κυρίως ρυθμίζεται η απόχρωση και προσδίδεται μια διαφορετική αίσθηση στην εικόνα.
Απαλό, Απαλό πορτραίτο, Fisheye, Διάθλαση και Εφέ μινιατούρας	Οι εικόνες υπόκεινται σε επεξεργασία με τη χρήση διαφόρων εφέ.
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθεσ., Σέπια, Κυανοτυπία και Χρώμα επιλογής	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**.



- 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖2) προς τη θέση **T** (📖) για να εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης που αφορά στο εφαρμοσμένο εφέ. Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📖) για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής εφέ.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί **MENU**.



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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Γρήγ. επεξεργασία → κουμπί 

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε την τιμή του εφέ που θα εφαρμοστεί και πατήστε το κουμπί .

- Η επεξεργασμένη έκδοση εμφανίζεται στα δεξιά.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲.

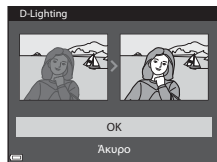


D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → D-Lighting → κουμπί 

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

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



Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών: Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών κατά τη λήψη με φλας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Διόρθωση κοκ. ματιών → κουμπί 

Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί .

- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε τον πολυ-επιλογέα .



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών»

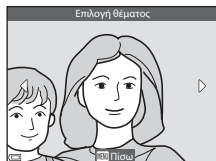
- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να εφαρμοστεί σε εικόνες μόνο όταν εντοπιστεί κοκκίνισμα ματιών.
- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να εφαρμοστεί σε μικρά ζώα (σκύλους ή γάτες) ακόμη και εάν τα μάτια τους δεν είναι κόκκινα.
- Η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε μερικές εικόνες.
- Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις ενδέχεται να εφαρμοστεί η λειτουργία «Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών» σε άλλες περιοχές της εικόνας στις οποίες δεν είναι απαραίτητο.

Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Ιδιαίτερη επεξεργασία → κουμπί **OK**

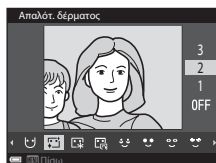
- 1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το πρόσωπο που θέλετε να υποστεί επεξεργασία και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Όταν ανιχνεύεται μόνο ένα πρόσωπο, προχωρήστε στο βήμα 2.



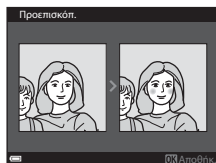
- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το εφέ, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το επίπεδο εφέ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα. Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ προτού πατήσετε το κουμπί **OK**.
 (μικρό πρόσωπο),  (απαλότητα δέρματος),  (πλούδρα),  (μείωση γυαλάδας),  (αφαίρεση σακουλών ματιών),  (μεγάλα μάτια),  (λεύκανση ματιών),  (σκιά ματιών),  (μάσκα),  (λεύκανση δοντιών),  (κραγιόν),  (κόκκινα μάγουλα)
- Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής προσώπου.



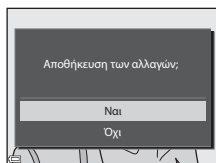
- 3** Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις, πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιστρέψετε στο βήμα 2.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί **MENU**.



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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.





Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία»

- Μόνο ένα πρόσωπο ανά εικόνα μπορεί να υποστεί επεξεργασία με τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία». Μπορείτε να επεξεργαστείτε έως και δέκα άτομα (δέκα φορές) εάν συνεχίσετε να επιλέγετε διαφορετικά πρόσωπα για επεξεργασία από το επεξεργασμένο αντίγραφο που δημιουργήσατε.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει με ακρίβεια τα πρόσωπα ή η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση.
- Εάν δεν ανιχνευθούν πρόσωπα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.
- Η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας είναι διαθέσιμη μόνο για εικόνες που καταγράφονται όταν η ευαισθησία ISO είναι 1600 ή μικρότερη.

Αποτύπωση δεδομένων: Αποτύπωση πληροφοριών όπως ύψος και κατεύθυνση που υπολογίστηκε από την ηλεκτρονική πυξίδα σε εικόνες

Κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Αποτύπωση δεδομένων → κουμπί 

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα   για να επιλέξετε **OK** και πατήστε το κουμπί .

- Στις πληροφορίες που θα αποτυπωθούν στις εικόνες περιλαμβάνονται το ύψος ή το βάθος νερού, η ατμοσφαιρική πίεση, η κατεύθυνση που υπολογίστηκε από την ηλεκτρονική πυξίδα, η ημερομηνία/ώρα και το γεωγραφικό πλάτος και γεωγραφικό μήκος που έχουν καταγραφεί στις εικόνες ( 10).
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί .



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αποτύπωση δεδομένων»

- Μόνο οι πληροφορίες που έχουν καταγραφεί στις εικόνες αποτυπώνονται σε αυτές.
- Οι πληροφορίες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά εάν το μέγεθος της εικόνας είναι μικρό.

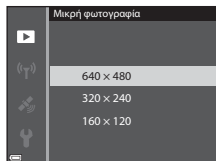


Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Μικρή φωτογραφία → κουμπί **OK**

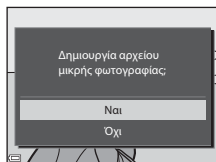
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος αντιγράφου και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Οι εικόνες που λαμβάνονται με τη ρύθμιση  **4608 x 2592** στη λειτουργία εικόνας, αποθηκεύονται με ανάλυση 640 x 360 pixel. Προχωρήστε στο βήμα 2.



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

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



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Μικρή φωτογραφία»

Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1.

Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για μεγέθυνση της εικόνας (65).

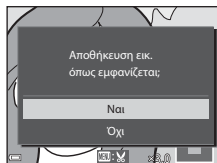
2 Βελτιώστε τη σύνθεση του αντιγράφου και πατήστε το κουμπί **MENU**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (9) ή **W** (10) για τη ρύθμιση της αναλογίας του zoom. Ορίστε μια αναλογία zoom στην οποία εμφανίζεται το στοιχείο **MENU** (11).
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼◀▶ για κύλιση της εικόνας έτσι ώστε να φαίνεται μόνο το τμήμα που θα αντιγραφεί στην οθόνη.



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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



Μέγεθος εικόνας

Όταν το μέγεθος εικόνας του αντιγράφου επιλεγμένου μέρους είναι 320 x 240 ή μικρότερο, η εικόνα εμφανίζεται με μικρότερο μέγεθος κατά την απεικόνιση.

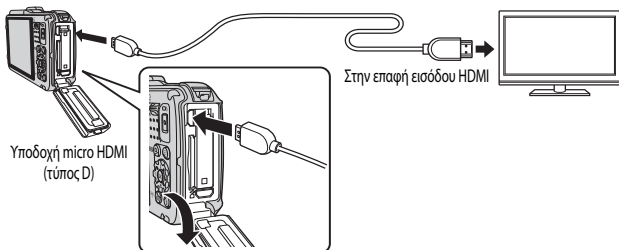
Επιλογή μέρους εικόνας στον τρέχοντα κατακόρυφο προσανατολισμό της

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Περιστροφή εικ.** (50) για περιστροφή της εικόνας προκειμένου να εμφανιστεί σε οριζόντιο προσανατολισμό. Μετά την επιλογή μέρους της εικόνας, περιστρέψτε την εικόνα που δημιουργήθηκε κατόπιν επιλογής μέρους για να επανέλθει σε κατακόρυφο προσανατολισμό.

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

1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε την στην τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν το σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία όταν τα συνδέετε ή τα αποσυνδέετε.

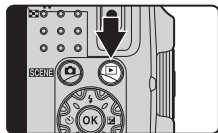


2 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης σε εξωτερική είσοδο.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την τηλεόρασή σας.

3 Κρατήστε πατημένο το κουμπί για την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

- Εμφανίζονται εικόνες στην τηλεόραση.
- Η οθόνη της φωτογραφικής μηχανής δεν ενεργοποιείται.



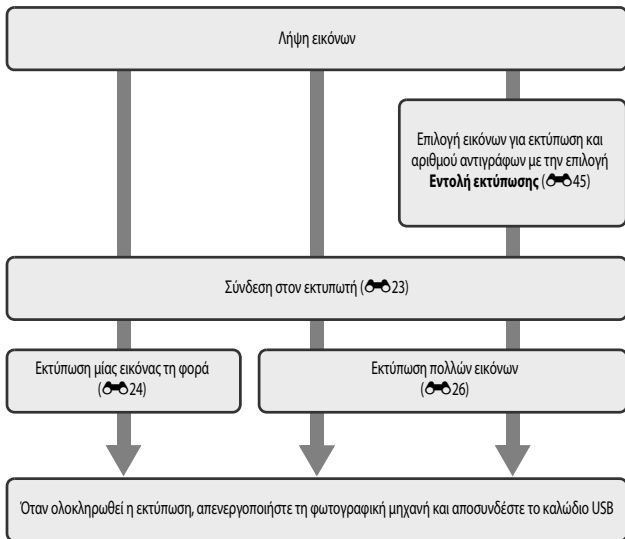
Χρήση τηλεχειριστηρίου τηλεόρασης (Έλεγχος από συσκευή HDMI)

Το τηλεχειριστήριο μιας τηλεόρασης που είναι συμβατή με το πρότυπο HDMI-CEC μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή εικόνων, την έναρξη και την παύση αναπαραγωγής video, τη μετάβαση από τη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου στη λειτουργία εμφάνισης τεσσάρων εικόνων με τη μορφή εικονιδίων και αντίστροφα κλπ.

- Ορίστε την επιλογή **Έλεγχ. από συσκ. HDMI** (🔗 74) του στοιχείου **Ρυθμίσεις TV** στη ρύθμιση **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) και, στη συνέχεια, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και την τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI.
- Στοχεύετε το τηλεχειριστήριο προς την τηλεόραση όταν το χρησιμοποιείτε.

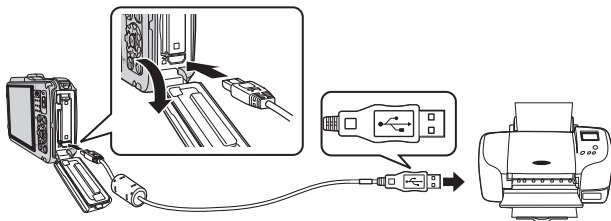
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)

Οι χρήστες εκτυπωτών συμβατών με το πρότυπο PictBridge μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν εικόνες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

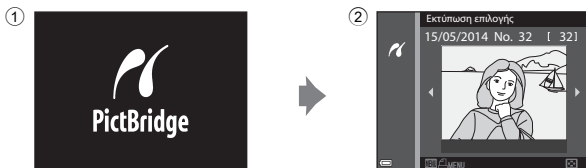


Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

- 1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- 2 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
 - Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.
- 3 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν το σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία όταν τα συνδέετε ή τα αποσυνδέετε.



- 4 Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.
 - Η οθόνη εκκίνησης του **PictBridge** (①) εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής, ακολουθούμενη από την οθόνη **Εκτύπωση επιλογής** (②).



☒ Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge

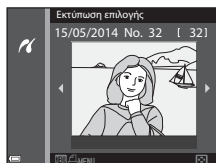
Εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη** για την επιλογή **Φόρτ. από υπολογ.** (👓75), ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνων με απευθείας σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε ορισμένους εκτυπωτές. Εάν η οθόνη εκκίνησης του PictBridge δεν εμφανίζεται στην οθόνη μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Ρυθμίστε την επιλογή **Φόρτ. από υπολογ.** σε

Απενεργοποίηση και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.

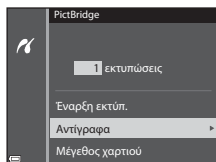
Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων

1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📷) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων ή προς τη θέση **T** (🔍) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



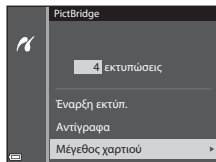
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼** για να επιλέξετε **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί **OK**.



3 Επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων (έως και 9) και πατήστε το κουμπί **OK**.

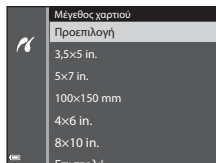


- 4** Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.



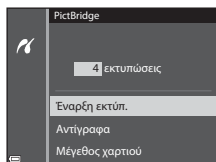
- 5** Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για την εφαρμογή της ρύθμισης μεγέθους χαρτιού που διαμορφώθηκε στον εκτυπωτή, ορίστε την επιλογή **Προεπιλογή** ως την επιλογή μεγέθους χαρτιού.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.



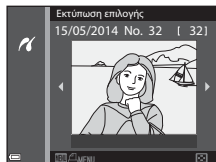
- 6** Επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η εκτύπωση ξεκινά.
- Για την ακύρωση της εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **OK**.

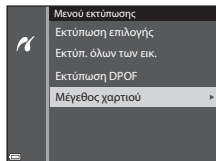


Εκτύπωση πολλών εικόνων

- 1** Όταν εμφανιστεί η οθόνη **Εκτύπωση επιλογής**, πατήστε το κουμπί **MENU**.

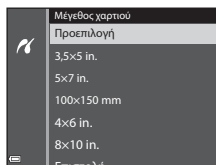


- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.

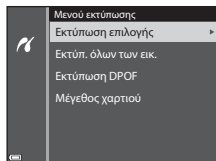


- 3** Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για την εφαρμογή της ρύθμισης μεγέθους χαρτιού που διαμορφώθηκε στον εκτυπωτή, επιλέξτε τη ρύθμιση **Προεπιλογή** στην επιλογή «Μέγεθος χαρτιού».
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.



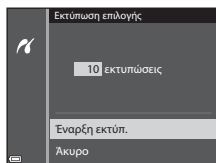
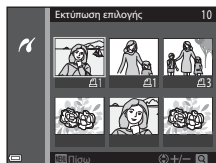
- 4** Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής**, **Εκτύπ. όλων των εικ.** ή **Εκτύπωση DPOF** και πατήστε το κουμπί **OK**.



Εκτύπωση επιλογής

Επιλέξτε εικόνες (έως και 99) και τον αριθμό αντιγράφων (έως και 9) για την κάθε μία.

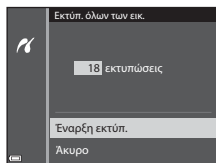
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε εικόνες και τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση υποδεικνύονται από το εικονίδιο 🖨️ και τον αριθμό που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Εάν δεν καθοριστούν αντίγραφα για εικόνες, η επιλογή ακυρώνεται.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση T (Q) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση W (Z) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί OK.
- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Εκτύπ. όλων των εικ.

Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από κάθε εικόνα που έχει αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

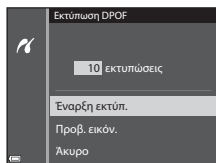


Εκτύπωση DPOF

Εκτυπώστε εικόνες για τις οποίες δημιουργήθηκε μια εντολή εκτύπωσης χρησιμοποιώντας την επιλογή **Εντολή εκτύπωσης** (D45).

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί OK για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Για την προβολή της τρέχουσας εντολής εκτύπωσης, επιλέξτε **Προβ. εικόν.** και πατήστε το κουμπί OK. Για την εκτύπωση εικόνων, πατήστε ξανά το κουμπί OK.



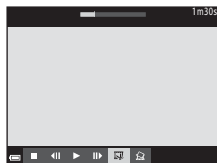
Επεξεργασία video

Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video

Τα επιθυμητά τμήματα ενός video που έχει εγγραφεί μπορούν να αποθηκευτούν ως ξεχωριστό αρχείο.

- 1 Κατά την αναπαραγωγή του επιθυμητού video, σταματήστε το στο σημείο έναρξης του τμήματος που θέλετε να εξαχθεί (📖74).

- 2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο 📌 στα χειριστήρια αναπαραγωγής και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.



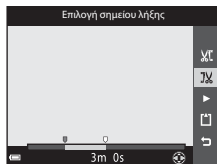
- 3 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο ✂ (Επιλογή σημείου έναρξης) στα χειριστήρια επεξεργασίας.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να μετακινήσετε το σημείο έναρξης.
- Για ακύρωση της επεξεργασίας επιλέξτε ⏮ (Πίσω) και πατήστε το κουμπί OK.



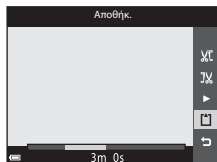
- 4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο 📌 (Επιλογή σημείου λήξης).

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να μετακινήσετε το σημείο λήξης.
- Για προεπισκόπηση του επιλεγμένου τμήματος, επιλέξτε ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK. Πατήστε ξανά το κουμπί OK για να σταματήσετε την προεπισκόπηση.



- 5 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο 📁 (Αποθήκευση) και πατήστε το κουμπί OK.

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





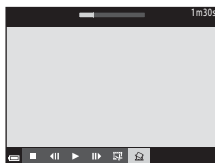
Σημειώσεις για την επεξεργασία video

- Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής στη διάρκεια της επεξεργασίας.
- Δεν μπορεί να γίνει ξανά εξαγωγή τμήματος από video που έχει ήδη δημιουργηθεί με επεξεργασία.
- Το πραγματικό τμήμα του video που θα εξαχθεί μπορεί να διαφέρει ελαφρώς από το τμήμα που επιλέχθηκε με τα σημεία έναρξης και λήξης.
- Δεν είναι δυνατή η εξαγωγή video με διάρκεια μικρότερη από δύο δευτερόλεπτα.

Αποθήκευση ενός καρέ video ως στατική εικόνα

Μπορεί να γίνει εξαγωγή ενός επιθυμητού καρέ από ένα εγγεγραμμένο video και να αποθηκευτεί ως στατική εικόνα.

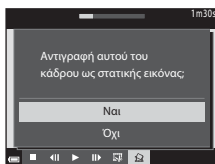
- Πραγματοποιήστε παύση του video και προβάλτε το καρέ που θα εξαχθεί (📖 75).
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο  και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.



- Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαιώσεως και πατήστε το κουμπί **OK** για να αποθηκεύσετε την εικόνα.
- Η ποιότητα εικόνας της αποθηκευμένης στατικής εικόνας είναι κανονική (η αναλογία συμπίεσης είναι περίπου 1:8). Το μέγεθος εικόνας καθορίζεται από τον τύπο (το μέγεθος εικόνας) (🕶️ 54) του αρχικού video.

Για παράδειγμα, το μέγεθος μιας στατικής εικόνας που έχει

αποθηκευτεί από video, το οποίο έχει εγγραφεί με τη ρύθμιση **1080p 60** **1080/30p** (ή **1080p 25** **1080/25p**), είναι **1920** (1920 x 1080 pixel).



Σημειώσεις για την αποθήκευση στατικών εικόνων

Τα καρέ των video που έχουν εγγραφεί με τη ρύθμιση **1080i 60** **1080/60i** ή **1080i 50** **1080/50i**, ή με τη ρύθμιση **480p 60** **480/30p** ή **480p 25** **480/25p**, καθώς και τα καρέ των video HS (ES4) δεν μπορούν να αποθηκευτούν ως στατικές εικόνες.

Το μενού λήψης [για τη λειτουργία (Αυτόματη)]

Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

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

Επιλέξτε το συνδυασμό μεγέθους και αναλογίας συμπίεσης εικόνας που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων.

Όσο πιο υψηλή είναι η ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, τόσο πιο μεγάλο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορεί να εκτυπωθεί μια εικόνα, ενώ όσο πιο χαμηλή είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο πιο υψηλή είναι η ποιότητα των εικόνων. Ωστόσο, μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν.

Επιλογή*	Αναλογία συμπίεσης	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
16M * 4608 x 3456 ★	Περίπου 1/4	4:3
16M 4608 x 3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1/8	4:3
8M 3264 x 2448	Περίπου 1/8	4:3
4M 2272 x 1704	Περίπου 1/8	4:3
2M 1600 x 1200	Περίπου 1/8	4:3
VGA 640 x 480	Περίπου 1/8	4:3
16:9 12M 4608 x 2592	Περίπου 1/8	16:9
1:1 3456 x 3456	Περίπου 1/8	1:1

* Ο συνολικός αριθμός των pixel που έχουν καταγραφεί και ο αριθμός των pixel που καταγράφηκαν οριζόντια και κατακόρυφα.

Παράδειγμα: **16M 4608 x 3456** = περίπου 16 megapixel, 4608 x 3456 pixel



Σημειώσεις για τη «Λειτουργία εικόνας»

- Η αλλαγή της ρύθμισης για τη «Λειτουργία εικόνας» είναι επίσης δυνατή στις λειτουργίες λήψης εκτός από την αυτόματη λειτουργία. Η αλλαγμένη ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης.
- Η ρύθμιση μπορεί να μην αλλάζει όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών.



Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε τον κατά προσέγγιση αριθμό εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην οθόνη κατά τη λήψη (📖22).
- Λάβετε υπόψη ότι, λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας, ακόμη και όταν χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και την ίδια ρύθμιση λειτουργίας εικόνας. Επιπλέον, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη μάρκα της κάρτας μνήμης.
- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 ή μεγαλύτερος, στη σχετική οθόνη εμφανίζεται ο αριθμός «9999».



Εκτύπωση εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1

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

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ισορροπία λευκού → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε την ισορροπία λευκού ανάλογα με την πηγή φωτός ή τις καιρικές συνθήκες ώστε τα χρώματα στις εικόνες να αντιστοιχούν σε αυτό που βλέπετε στην πραγματικότητα.

- Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Αυτόματη** στις περισσότερες συνθήκες. Αλλάξτε τη ρύθμιση όταν θέλετε να ρυθμίσετε την απόχρωση της εικόνας που τραβάτε.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού.
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρησιμοποιείται όταν δεν επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις επιλογές Αυτόματη , Πυράκτωση κ.λπ. (🔍33).
☀️ 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.

Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ισορροπία λευκού»

- Ρυθμίστε το φλας σε  (απενεργοποίηση) όταν η λειτουργία «Ισορροπία λευκού» έχει οριστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από τις ρυθμίσεις **Αυτόματη** και **Φλας** (📖48).
- Η ρύθμιση μπορεί να μην αλλάζει όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών.

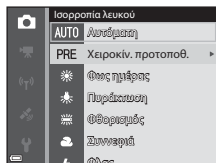
Χρήση της επιλογής «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να μετρήσετε την τιμή ισορροπίας λευκού στο φωτισμό που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

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

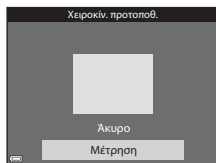
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Χειροκίν. προτοποθ.** στο μενού **Ισορροπία λευκού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί μεγέθυνση στη συγκεκριμένη θέση για μέτρηση της ισορροπίας λευκού.

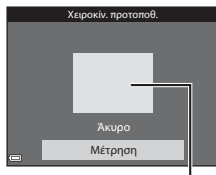


3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

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



4 Καδράρετε το αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης.



Παράθυρο μέτρησης

5 Πατήστε το κουμπί **OK** για να μετρήσετε την τιμή.

- Απελευθερώνεται το κλείστρο και ολοκληρώνεται η μέτρηση. Δεν αποθηκεύεται καμία εικόνα.

✓ Σημειώσεις για την επιλογή «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»

Δεν είναι δυνατή η μέτρηση μιας τιμής φωτισμού φλας με την επιλογή **Χειροκίν. προτοποθ.** Κατά τη λήψη με το φλας ρυθμίστε τη λειτουργία **Ισορροπία λευκού** σε **Αυτόματη** ή **Φλας**.

Λειτουργία λήψης «Συνεχής»

Επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Συνεχής → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
 S Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, πραγματοποιείται λήψη μίας εικόνας.
 H Συνεχής Υ	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 6,9 fps και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 5 (όταν η «Λειτουργία εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε 16M 4608 x 3456).
 L Συνεχής Χ	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 2,2 fps και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 33 (όταν η «Λειτουργία εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε 16M 4608 x 3456).
 Cache πριν τη λήψη	Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, αρχίζει η λήψη με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη». Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει την τρέχουσα εικόνα καθώς και τις εικόνες που καταγράφηκαν αμέσως πριν πατήσετε το κουμπί ( 36). Αυτή η λειτουργία σάς βοηθάει να μην χάσετε τη λήψη. - Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 20 fps και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 25, συμπεριλαμβανομένων έως και 5 καρέ που έχουν καταγραφεί με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη». - Η λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στη ρύθμιση 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel).
 120 Συνεχής Υ: 120 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με υψηλή ταχύτητα. - Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 120 fps και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 50. - Η λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στη ρύθμιση VGA 640 x 480.
 60 Συνεχής Υ: 60 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με υψηλή ταχύτητα. - Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 60 fps και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 25. - Η λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στη ρύθμιση 1M (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel).

Επιλογή	Περιγραφή
BSS BSS (Επιλογέας καλύτερης λήψης)	Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή καταγράφει μια σειρά από 10 το πολύ εικόνες και αποθηκεύει αυτόματα την εικόνα με τη μεγαλύτερη ευκρίνεια. Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή κατά τη λήψη ενός ακίνητου θέματος σε χώρο στον οποίο απαγορεύεται η φωτογράφιση με φλας και είναι πιθανό να προκύψει κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
 Πολλές λήψεις 16	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή καταγράφει μια σειρά από 16 εικόνες και τις αποθηκεύει ως μία μόνο εικόνα. • Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 30 fps. • Η λειτουργία εικόνας σταθεροποιείται στη ρύθμιση 5M (μέγεθος εικόνας: 2560 × 1920 pixel). • Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom. 



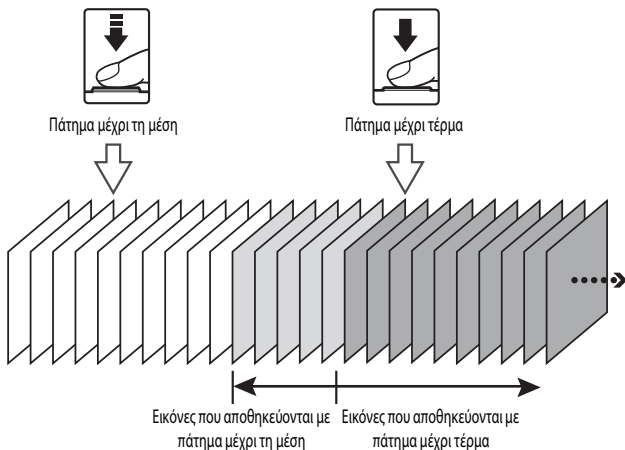
Σημειώσεις για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής»

- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα της κάθε σειράς.
- Ενδέχεται να απαιτείται κάποιος χρόνος για την αποθήκευση των εικόνων μετά τη λήψη.
- Όταν η ευαισθησία ISO αυξάνεται, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στις εικόνες που έχουν καταγραφεί.
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» ενδέχεται να είναι αργή ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Cache πριν τη λήψη Συνεχής Υ: 120 fps, Συνεχής Υ: 60 fps ή Πολλές λήψεις 16**, ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες ή διαφορές στη φωτεινότητα ή την απόχρωση σε εικόνες που έχουν ληφθεί με φωτισμό που τρεμοπαίζει πολύ γρήγορα, όπως φωτισμό που προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.



Cache πριν τη λήψη

Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση ή μέχρι τέρμα, οι εικόνες αποθηκεύονται με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω.



- Το εικονίδιο της επιλογής «Cache πριν τη λήψη» () φωτίζεται στην οθόνη με πράσινο χρώμα ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

Ευαισθησία ISO

Επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ευαισθησία ISO
→ κουμπί 

Η υψηλότερη ευαισθησία ISO επιτρέπει την καταγραφή πιο σκούρων θεμάτων. Επιπλέον, ακόμη και με θέματα παραπλήσιας φωτεινότητας, είναι δυνατή η λήψη εικόνων με μεγαλύτερες ταχύτητες κλείστρου και η ελαχιστοποίηση της πιθανότητας λήψης θολής εικόνας λόγω κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής και μετακίνησης του θέματος.

- Όταν έχει ρυθμιστεί μια υψηλότερη ευαισθησία ISO, οι εικόνες ενδέχεται να περιέχουν θόρυβο.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η επιλογή της ευαισθησίας πραγματοποιείται αυτόματα στο εύρος ISO 125 έως 1600.
ISO AUTO Αυτ. σταθερό εύρος	Επιλέξτε ISO 125 - 400 ή ISO 125 - 800 για να ορίσετε το εύρος στο οποίο η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την ευαισθησία ISO.
125, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400	Η ευαισθησία κλειδώνει στην καθορισμένη τιμή.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ευαισθησία ISO»

Η ρύθμιση μπορεί να μην αλλάζει όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών.



Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

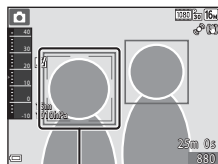
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Αυτόματη**, εμφανίζεται η ένδειξη **ISO** εφόσον αυξηθεί αυτόματα η ευαισθησία ISO.
- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.

Λειτουργία περιοχών AF

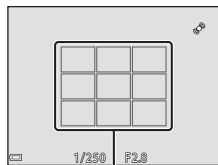
Επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Λειτ. περιοχών AF → κουμπί **OK**

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

Επιλογή	Περιγραφή
 Προτερ. προσώπου	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»» (62). Κατά το καθάρισμα μιας σύνθεσης στην οποία δεν υπάρχουν άνθρωποι ή δεν έχουν ανιχνευθεί 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 πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
 Χειροκίνητη	Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης εκεί όπου θέλετε να εστιάσετε. Για να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα για τη διαμόρφωση της λειτουργίας φλας ή άλλων ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί OK. Για να επιστρέψετε στη μετακίνηση της περιοχής εστίασης, πατήστε ξανά το κουμπί OK.

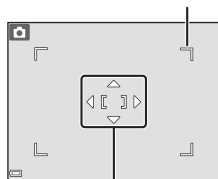


Περιοχή εστίασης

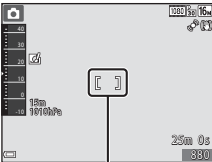
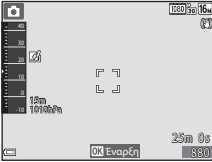
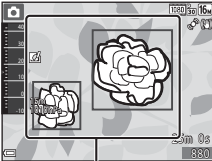


Περιοχές εστίασης

Εύρος μετακινούμενης περιοχής εστίασης



Περιοχή εστίασης

Επιλογή	Περιγραφή
[] Κέντρο	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.  Περιοχή εστίασης
 Παρακολούθ. θέματος	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για τη φωτογράφιση κινούμενων θεμάτων. Καταχωρίστε το θέμα στο οποίο εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. Η περιοχή εστίασης μετακινείται αυτόματα για την παρακολούθηση του θέματος. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της επιλογής «Παρακολούθηση θέματος»» ( 40).  Περιοχές εστίασης
[] AF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εστιάζει σε αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»» ( 61).  Περιοχές εστίασης



Σημειώσεις για τη «Λειτουργία περιοχών AF»

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη **Λειτουργία περιοχών AF**.
- Η ρύθμιση μπορεί να μην αλλάξει όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών.



Λειτουργία περιοχών AF για εγγραφή video

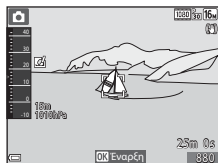
Η λειτουργία περιοχών AF για εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη **Λειτουργία περιοχών AF** ( 58) στο μενού «Video».

Χρήση της επιλογής «Παρακολούθηση θέματος»

Επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Λειτουργιών AF → κουμπί **OK** →  Παρακολούθ. θέματος → κουμπί **OK** → κουμπί **MENU**

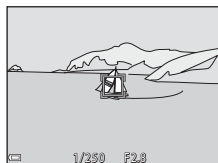
1 Καταχωρίστε ένα θέμα.

- Ευθυγραμμίστε το θέμα που θέλετε να παρακολουθήσετε με το περίγραμμα που βρίσκεται στο κέντρο της οθόνης και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Όταν καταχωριστεί το θέμα, εμφανίζεται ένα κίτρινο περίγραμμα (περιοχή εστίασης) γύρω από αυτό και η φωτογραφική μηχανή ξεκινάει την παρακολούθηση του θέματος.
- Εάν δεν είναι δυνατή η καταχώριση του θέματος, το περίγραμμα γίνεται κόκκινο. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να καταχωρίσετε ξανά το θέμα.
- Για την ακύρωση της καταχώρισης θέματος, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί πλέον να παρακολουθήσει το καταχωρισμένο θέμα, εξαφανίζεται η περιοχή εστίασης. Καταχωρίστε και πάλι το θέμα.



2 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να ληφθεί η φωτογραφία.

- Εάν πατηθεί το κουμπί λήψης ενώ η περιοχή εστίασης δεν έχει εμφανιστεί, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



Σημειώσεις για την επιλογή «Παρακολούθηση θέματος»

- Εάν εκτελείτε λειτουργίες όπως το zoom ενώ η φωτογραφική μηχανή παρακολουθεί το θέμα, ακυρώνεται η καταχώριση.
- Η παρακολούθηση θέματος ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένες συνθήκες λήψης.

Αυτόματη εστίαση

Επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → Αυτόμ. εστίαση → κουμπι 

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

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει όταν το κουμπι λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να εστιάζει ακόμη και όταν το κουμπι λήψης δεν είναι πατημένο μέχρι τη μέση. Κατά την εστίαση της φωτογραφικής μηχανής ακούγεται ο ήχος από την κίνηση του φακού.
PRE-AF Προ-εστίαση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ακόμη και εάν δεν πατήσετε το κουμπι λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα εάν η σύνθεση της εικόνας στο κάδρο αλλάξει σημαντικά.



Αυτόματη εστίαση για εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση για εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** ( 59) στο μενού «Video».

Γρήγορα εφέ

Επιλέξτε τη λειτουργία  (αυτόματη) → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → Γρήγορα εφέ → κουμπι 

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Στη λειτουργία  (αυτόματη), πατήστε το κουμπι  αμέσως αφού απελευθερωθεί το κλείστρο ώστε να εμφανιστεί η οθόνη επιλογής εφέ και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ» ( 46).
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται η λειτουργία «Γρήγορα εφέ» (κατά τη λήψη).



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ»

Η ρύθμιση μπορεί να μην αλλάζει όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών.

Το μενού «Έξυπνο πορτραίτο»

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (80-830) για πληροφορίες σχετικά με τη **Λειτουργία εικόνας**.

Απαλότητα δέρματος

Επιλέξτε τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Απαλότη. δέρματος → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
♦♦ Υψηλή	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 από την αποθήκευση της εικόνας. Μπορείτε να επιλέξετε την τιμή του εφέ που θα εφαρμοστεί.
♦♦ Κανονική (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	
♦ Χαμηλή	
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται η λειτουργία «Απαλότητα δέρματος».

Τα αποτελέσματα της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος» δεν είναι ορατά κατά το καθρέφισμα των εικόνων που πρόκειται να ληφθούν. Ελέγξτε τα αποτελέσματα στη λειτουργία απεικόνισης μετά τη λήψη των εικόνων.

Χρονοδιακόπτης χαμόγελου

Επιλέξτε τη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Χρονοδ. χαμόγελου → κουμπί 

Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όποτε ανιχνεύεται κάποιο χαμόγελο.

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν ανιχνεύεται κάποιο χαμόγελο, η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται ο χρονοδιακόπτης χαμόγελου.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Χρονοδιακόπτης χαμόγελου»

Η ρύθμιση μπορεί να μην αλλάζει όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών.

Έλεγχος κλειστών ματιών

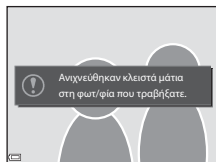
Επιλέξτε τη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Έλεγχος κλ. ματιών → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές με κάθε λήψη και αποθηκεύει μία εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά. 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.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιείται η λειτουργία «Έλεγχος κλειστών ματιών».



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έλεγχος κλειστών ματιών»

Η ρύθμιση μπορεί να μην αλλάζει όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών.



Το μενού απεικόνισης

- Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνων, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία στατικών εικόνων» (🔗 13).
- Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες **Αγαπημ. φωτογραφίες** και **Κατάργ. από αγαπημ.**, ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»» (🔗 5).

Εντολή εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής εκτύπωσης DPOF)

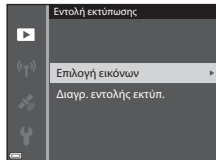
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) ➔ κουμπί **MENU** ➔ Εντολή εκτύπωσης ➔ κουμπί **OK**

Εάν διαμορφώσετε εκ των προτέρων τις ρυθμίσεις της λειτουργίας «Εντολή εκτύπωσης», μπορείτε να τις χρησιμοποιήσετε με τις παρακάτω μεθόδους εκτύπωσης.

- Χρήση της κάρτας μνήμης σε ένα εργαστήριο ψηφιακής φωτογραφίας που υποστηρίζει την εκτύπωση DPOF (Digital Print Order Format).
- Τοποθέτηση της κάρτας μνήμης στην υποδοχή κάρτας ενός εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο DPOF.
- Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge (🔗 22).

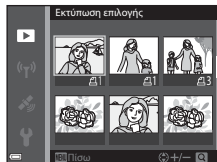
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Επιλογή εικόνων** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες», «Αυτόματη ταξινόμηση» ή «Ταξινόμηση/ημέρα» δεν εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά. Προχωρήστε στο βήμα 2.



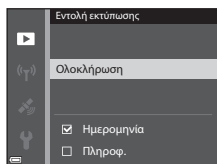
2 Επιλέξτε εικόνες (έως και 99) και τον αριθμό αντιγράφων (έως και 9) για την κάθε μία.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε εικόνες και τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση υποδεικνύονται από το εικονίδιο  και τον αριθμό που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Εάν δεν καθοριστούν αντίγραφα για εικόνες, η επιλογή ακυρώνεται.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (R) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (Z) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί **OK**.



3 Επιλέξτε ανάμεσα σε εκτύπωση ή μη εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης και των πληροφοριών λήψης.

- Επιλέξτε **Ημερομηνία** και πατήστε το κουμπί **OK** για την εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης σε όλες τις εικόνες.
- Επιλέξτε **Πληροφ.** και πατήστε το κουμπί **OK** για την εκτύπωση της ταχύτητας κλείστρου και της τιμής διαφράγματος σε όλες τις εικόνες.
- Τέλος, επιλέξτε **Ολοκλήρωση** και πατήστε το κουμπί **OK** για την ολοκλήρωση της εντολής εκτύπωσης.



✓ Σημειώσεις για την εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης και των πληροφοριών λήψης

- Ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση της ημερομηνίας λήψης και των πληροφοριών λήψης σε ορισμένους εκτυπωτές.
- Οι πληροφορίες λήψης δεν εκτυπώνονται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εκτυπωτή.
- Κάθε φορά που εμφανίζεται η επιλογή **Εντολή εκτύπωσης**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων **Ημερομηνία** και **Πληροφ.**
- Η ημερομηνία που εκτυπώνεται είναι αυτή που αποθηκεύτηκε κατά τη λήψη της εικόνας.
- Στις εικόνες που τραβήχτηκαν ενώ ήταν ενεργοποιημένη η επιλογή **Εκτύπωση ημερ/νίας** (67), εκτυπώνεται μόνο η ημερομηνία που αποτυπώθηκε κατά τη λήψη, ακόμη και εάν η επιλογή «Ημερομηνία» της λειτουργίας **Εντολή εκτύπωσης** έχει ενεργοποιηθεί για τις εικόνες.

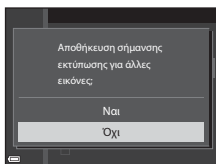




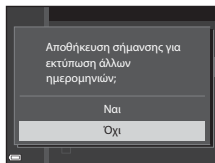
Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εντολή εκτύπωσης»

Όταν δημιουργηθεί μια εντολή εκτύπωσης στη λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες», «Αυτόματη ταξινόμηση» ή «Ταξινόμηση/ημέρα», εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται παρακάτω εφόσον έχουν σημειωθεί για εκτύπωση άλλες εικόνες εκτός από εκείνες που βρίσκονται στο επιλεγμένο άλμπουμ, στην επιλεγμένη κατηγορία ή στην επιλεγμένη ημερομηνία λήψης.

- **Ναι:** Δεν αφαιρούνται οι σημάνσεις εκτύπωσης από άλλες εικόνες και προστίθενται οι τρέχουσες ρυθμίσεις εντολής εκτύπωσης.
- **Όχι:** Αφαιρούνται οι σημάνσεις εκτύπωσης από όλες τις άλλες εικόνες και χρησιμοποιούνται μόνο οι τρέχουσες ρυθμίσεις εντολής εκτύπωσης.



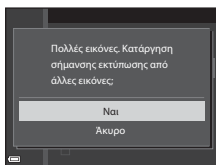
Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»
ή «Αυτόματη ταξινόμηση»



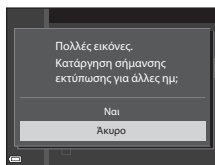
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

Εάν ο συνολικός αριθμός εικόνων στην εντολή εκτύπωσης υπερβαίνει τις 99 όταν εφαρμόζονται οι νέες ρυθμίσεις, εμφανίζεται η οθόνη που εικονίζεται παρακάτω.

- **Ναι:** Αφαιρούνται οι σημάνσεις εκτύπωσης από όλες τις άλλες εικόνες και χρησιμοποιούνται μόνο οι τρέχουσες ρυθμίσεις εντολής εκτύπωσης.
- **Άκυρο:** Δεν αφαιρούνται οι σημάνσεις εκτύπωσης από άλλες εικόνες και ακυρώνονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις εντολής εκτύπωσης.



Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες»
ή «Αυτόματη ταξινόμηση»



Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»



Ακύρωση υπάρχουσας εντολής εκτύπωσης

Επιλέξτε **Διαγρ. εντολής εκτύπ.** στο βήμα 1 της ενότητας «Εντολή εκτύπωσης (Δημιουργία εντολής εκτύπωσης DPOF)» (👓45).



Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εκτύπωση εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1» (👓31).

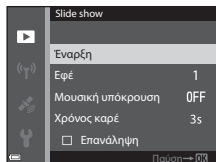
Slide show

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → Slide show → κουμπί .

Πραγματοποιήστε μεμονωμένη απεικόνιση των εικόνων σε αυτόματο «slide show». Κατά την αναπαραγωγή αρχείων video στο slide show, εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρέ του κάθε video.

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

- Το slide show ξεκινάει.
- Προτού επιλέξετε **Έναρξη**, ορίστε τις παρακάτω επιλογές και πατήστε το κουμπί  για να αλλάξετε τη ρύθμιση.
- **Εφέ:** Επιλέξτε **Classic** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **Zoom** για να ορίσετε το εφέ για κάποιο slide show.
- **Μουσική υπόκρουση:** Επιλέξτε **ON/OFF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) για τη μουσική υπόκρουση.
- **Χρόνος καρέ:** Επιλέξτε **Μόνο χειροκίν.** **εναλλ.** ή προβάλετε το χρόνο εμφάνισης μιας εικόνας.
- **Επανάληψη:** Για την αυτόματη επανάληψη του slide show, πατήστε το κουμπί  για να εμφανιστεί το σημάδι ελέγχου .
- Ο μέγιστος χρόνος αναπαραγωγής είναι 30 περίπου λεπτά, ακόμη και εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Επανάληψη**.



2 Επιλέξτε το στοιχείο «Τερματισμός» ή «Επανεκκίνηση».

- Η οθόνη που εικονίζεται στα δεξιά εμφανίζεται μετά τον τερματισμό ή την παύση του slide show. Για έξοδο από το slide show, επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί . Για τη συνέχιση του slide show, επιλέξτε  και πατήστε το κουμπί .



Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για την εμφάνιση της προηγούμενης/επόμενης εικόνας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογέα αυτό για επαναφορά/γρήγορη προώθηση.
- Όταν έχει ρυθμιστεί η επιλογή **Μουσική υπόκρουση**, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** ή **W** για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.
- Πατήστε το κουμπί  για παύση ή τερματισμό του slide show.

Προστασία

Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → Προστασία → κουμπί 

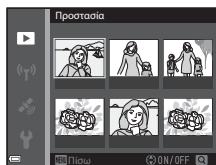
Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.

Χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για να επιλέξετε εικόνες για προστασία ή για να ακυρώσετε την προστασία που έχει ήδη εφαρμοστεί σε εικόνες ( 49).

Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα τα προστατευμένα αρχεία ( 73).

Η οθόνη επιλογής εικόνων

Όταν εμφανιστεί μια οθόνη επιλογής εικόνων όπως αυτή δεξιά κατά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, ακολουθήστε τις παρακάτω διαδικασίες για να επιλέξετε εικόνες.



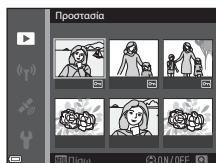
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για την επιλογή μιας εικόνας.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom ( 2) προς τη θέση **T** () για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** () για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- Μπορεί να επιλεγεί μόνο μία εικόνα για τα στοιχεία **Περιστροφή εικ., Επιλέξτε βασ. φωτ/φία και Οθόνη υποδοχής**. Προχωρήστε στο βήμα 3.



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ή να καταργήσετε την επιλογή (ή για να καθορίσετε τον αριθμό αντιγράφων).

- Όταν έχει επιλεγεί μια εικόνα, εμφανίζεται ένα εικονίδιο κάτω από την επιλεγμένη εικόνα. Επαναλάβετε τα βήματα 1 και 2 για να επιλέξετε επιπλέον εικόνες.



3 Πατήστε το κουμπί για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνων.

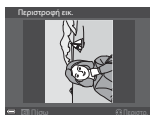
- Όταν οριστεί η επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Περιστροφή εικόνας

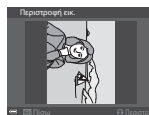
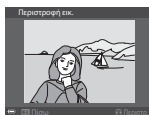
Πατήστε το κουμπί  (Λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → Περιστροφή εικ. → κουμπί **OK**

Καθορίστε τον προσανατολισμό στον οποίο εμφανίζονται οι αποθηκευμένες εικόνες κατά την απεικόνιση. Οι στατικές εικόνες μπορούν να περιστραφούν κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα ή 90 μοίρες αριστερόστροφα.

Επιλέξτε μια εικόνα από την οθόνη επιλογής εικόνων ( 49). Όταν εμφανιστεί η οθόνη «Περιστροφή εικόνας», χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για περιστροφή της εικόνας κατά 90 μοίρες.



Περιστροφή κατά 90 μοίρες
αριστερόστροφα



Περιστροφή κατά
90 μοίρες δεξιόστροφα

Πατήστε το κουμπί **OK** για την οριστικοποίηση του προσανατολισμού εμφάνισης της εικόνας και αποθηκεύστε τις πληροφορίες προσανατολισμού μαζί με την εικόνα.

Φωνητικό υπόμνημα

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → επιλέξτε μια εικόνα → κουμπί **MENU** → Φωνητ. υπόμνημα → κουμπί 

Τα φωνητικά υπομνήματα μπορούν να εγγραφούν και να επισυναφθούν σε εικόνες.

Εγγραφή φωνητικών υπομνημάτων

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί  για εγγραφή (έως και περίπου 20 δευτερόλεπτα).
- Μην αγγίζετε το μικρόφωνο.
- Κατά την εγγραφή, στην οθόνη αναβοσβήνουν οι ενδείξεις **REC** και .
- Αφού ολοκληρωθεί η εγγραφή, εμφανίζεται η οθόνη αναπαραγωγής φωνητικού υπομνήματος. Πατήστε το κουμπί  για την αναπαραγωγή του φωνητικού υπομνήματος.
- Διαγράψτε πρώτα το τρέχον φωνητικό υπόμνημα και μετά προχωρήστε σε εγγραφή ενός νέου φωνητικού υπομνήματος ( 51).
- Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου εμφανίζεται η ένδειξη  στις εικόνες στις οποίες έχει επισυναφθεί κάποιο φωνητικό υπόμνημα.



Αναπαραγωγή φωνητικών υπομνημάτων

Επιλέξτε μια εικόνα με την ένδειξη  και πατήστε το κουμπί **MENU**.

- Πατήστε το κουμπί  για την αναπαραγωγή του φωνητικού υπομνήματος. Πατήστε ξανά το κουμπί για να σταματήσετε την αναπαραγωγή.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom κατά την αναπαραγωγή για να ρυθμίσετε την ένταση ήχου της αναπαραγωγής.

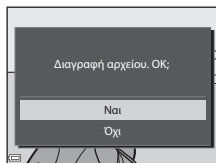


Διαγραφή φωνητικών υπομνημάτων

Πατήστε το κουμπί  ενώ εμφανίζεται η οθόνη που περιγράφεται στην ενότητα «Αναπαραγωγή φωνητικών υπομνημάτων» ( 51).

Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε **Ναι** και πατήστε το κουμπί .

- Για τη διαγραφή ενός φωνητικού υπομνήματος μιας προστατευμένης εικόνας, πρέπει πρώτα να απενεργοποιήσετε τη ρύθμιση **Προστασία**.

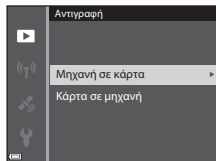


Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης)

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί MENU → Αντιγραφή → κουμπί .

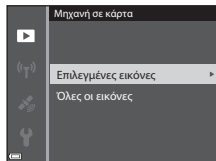
Πραγματοποιήστε αντιγραφή εικόνων από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.

- 1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε έναν προορισμό στον οποίο αντιγράφονται οι εικόνες και πατήστε το κουμπί .



- 2** Ορίστε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Εάν ορίσετε την επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για να καθορίσετε τις εικόνες (49).
- Εάν ορίσετε την επιλογή **Κάρτα σε μηχανή**, η επιλογή «Όλες οι εικόνες» δεν είναι διαθέσιμη.



Σημειώσεις για την αντιγραφή εικόνων

- Μόνο αρχεία που καταγράφονται σε μορφές που υποστηρίζονται από αυτήν τη φωτογραφική μηχανή είναι δυνατό να αντιγραφούν.
- Δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η λειτουργία αντιγραφής όταν οι εικόνες έχουν καταγραφεί με φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.
- Οι ρυθμίσεις της λειτουργίας **Εντολή εκτύπωσης** (45) που έχουν διαμορφωθεί για τις εικόνες δεν αντιγράφονται.
- Οι εικόνες ή τα video που αντιγράφονται δεν μπορούν να εμφανιστούν στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση» (9).
- Εάν πραγματοποιηθεί αντιγραφή μιας εικόνας που έχει προστεθεί σε άλμπουμ (5), η αντιγραφμένη εικόνα δεν προστίθεται στο άλμπουμ.



Σημειώσεις για την αντιγραφή εικόνων σε ακολουθία

- Εάν επιλέξετε τη βασική φωτογραφία μιας ακολουθίας στην επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζονται οι εικόνες μιας ακολουθίας, μόνο η επιλογή **Κάρτα σε μηχανή** της λειτουργίας «Αντιγραφή» είναι διαθέσιμη. Εάν επιλέξετε **Τρέχουσα ακολουθία**, αντιγράφονται όλες οι εικόνες της ακολουθίας.



Αντιγραφή σε κάρτα μνήμης που δεν περιέχει εικόνες

Όταν η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στη λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες**. Πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε **Αντιγραφή**.

Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → Επιλογές εμφ. ακολουθίας → κουμπί .

Επιλέξτε τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση εικόνων στην ακολουθία ( 11).

Επιλογή	Περιγραφή
 Μεμονωμ. φωτογραφίες	Η κάθε εικόνα της ακολουθίας εμφανίζεται ξεχωριστά. Εμφανίζεται η ένδειξη  στην οθόνη απεικόνισης.
 Μόνο βασ. φωτογραφία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία σε μια ακολουθία.

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

Επιλέξτε βασική φωτογραφία

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → προβάλετε μια ακολουθία στην οποία θέλετε να αλλάξετε τη βασική φωτογραφία → κουμπί **MENU** → Επιλέξτε βασ. φωτ/φία → κουμπί .

Ορίστε μια διαφορετική εικόνα ως τη βασική φωτογραφία στην ακολουθία.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιλογής βασικής φωτογραφίας, επιλέξτε μια εικόνα ( 49).

Το μενού «Video»

Επιλογές video

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

Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή video για εγγραφή.

Ορίστε επιλογές video κανονικής ταχύτητας για την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα ή επιλογές video HS (55) για την εγγραφή σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

- Συνιστάται η χρήση καρτών μνήμης (Κατηγορίας 6 ή μεγαλύτερης) για την εγγραφή video (31).

Επιλογές video κανονικής ταχύτητας

Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/Ταχύτητα καρτέ ¹ , Μορφή αρχείου)	Μέγεθος εικόνας	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
 1080/30p  1080/25p (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	1920 x 1080	16:9
 1080/60i  1080/50i	1920 x 1080	16:9
 720/30p  720/25p	1280 x 720	16:9
 iFrame 720/30p ²  iFrame 720/25p ²	1280 x 720	16:9
 480/30p  480/25p	640 x 480	4:3

¹ Τα στοιχεία και η ταχύτητα καρτέ που μπορούν να ρυθμιστούν διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση της επιλογής **Ταχύτητα καρτέ** στο μενού «Video» (61).

² Το iFrame είναι μορφή που υποστηρίζεται από την Apple Inc. Κατά την εγγραφή video στην εσωτερική μνήμη, η εγγραφή ενδέχεται να σταματήσει πριν εξαντληθεί η μέγιστη διάρκεια video.

Επιλογές video HS

Τα εγγεγραμμένα video αναπαράγονται σε γρήγορη ή σε αργή κίνηση.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε αργή κίνηση και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)» (👓56).

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)	Περιγραφή
 HS 240/8x	320 x 240 4:3	Video σε αργή κίνηση και στο 1/8 της κανονικής ταχύτητας • Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 10 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό 20 δευτερόλεπτα)
 HS 480/4x	640 x 480 4:3	Video σε αργή κίνηση και στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας • Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 15 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)
 HS 720/2x	1280 x 720 16:9	Video σε αργή κίνηση και στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας • Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 30 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)
 HS 1080/0,5x	1920 x 1080 16:9	Video σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x πιο γρήγορη από την κανονική • Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 2 λεπτά (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)

* Κατά την εγγραφή video, είναι δυνατή η εναλλαγή μεταξύ εγγραφής video σε κανονική ταχύτητα και εγγραφής video σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση.

Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής που εμφανίζεται εδώ αναφέρεται μόνο στο τμήμα του video που εγγράφεται σε αργή κίνηση ή σε γρήγορη κίνηση.



Σημειώσεις για το Video HS

- Δεν πραγματοποιείται εγγραφή ήχου.
- Η θέση zoom, η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού είναι κλειδωμένες κατά την έναρξη εγγραφής video.

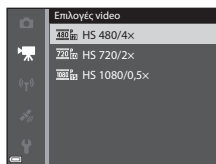
Εγγραφή video σε αργή κίνηση και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)

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

Η αναπαραγωγή των video που καταγράφονται με την επιλογή video HS μπορεί να εκτελεστεί σε αργή κίνηση, στο 1/8, 1/4 ή 1/2 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής, ή σε γρήγορη κίνηση στο διπλάσιο της κανονικής ταχύτητας.

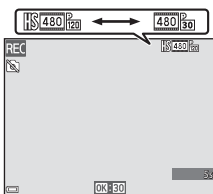
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να ορίσετε μια επιλογή video HS () και πατήστε το κουμπί OK.

- Μετά την εφαρμογή της επιλογής, πατήστε το κουμπί MENU για να επιστρέψετε στην οθόνη λήψης.



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

- Η εγγραφή video ξεκινάει σε υψηλή ταχύτητα όταν η επιλογή **Άνοιγμα με λήψη HS** του μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, ή σε κανονική ταχύτητα όταν έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**.
- Η φωτογραφική μηχανή αλλάζει ανάμεσα στην εγγραφή video κανονικής ταχύτητας και την εγγραφή video HS κάθε φορά που πατιέται το κουμπί OK.
- Το εικονίδιο για τις επιλογές video αλλάζει όταν πραγματοποιείται μετάβαση από την εγγραφή video HS στην εγγραφή video κανονικής ταχύτητας και αντίστροφα.
- Όταν εξαντληθεί ο μέγιστος χρόνος εγγραφής για τα video HS () , η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει αυτόματα σε εγγραφή video κανονικής ταχύτητας.



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



Αναπαραγωγή σε αργή και σε γρήγορη κίνηση

Κατά την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα:

Χρόνος εγγραφής		10 δευτ.
Χρόνος αναπαραγωγής		10 δευτ.

Κατά την εγγραφή με τη ρύθμιση $\frac{480}{170} \text{ P}_{170}$ HS 480/4x ($\frac{480}{100} \text{ P}_{100}$ HS 480/4x):

Τα video εγγράφονται σε ταχύτητα 4x πιο γρήγορη από την κανονική ταχύτητα.

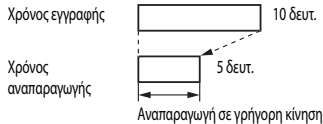
Αναπαράγονται σε αργή κίνηση με ταχύτητα 4x μικρότερη από την κανονική.



Κατά την εγγραφή με τη ρύθμιση $\frac{1080}{125} \text{ P}_{125}$ HS 1080/0,5x ($\frac{1080}{75} \text{ P}_{75}$ HS 1080/0,5x):

Τα video εγγράφονται στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.

Αναπαράγονται σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x μεγαλύτερη από την κανονική.



Άνοιγμα με λήψη HS

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Άνοιγμα με λήψη HS → κουμπί **OK**

Επιλέξτε κατά πόσο θα ξεκινήσει η εγγραφή video HS ή η εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Πραγματοποιείται εγγραφή video HS όταν αρχίζει η εγγραφή video.
Απενεργοποίηση	Πραγματοποιείται εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα όταν αρχίζει η εγγραφή video.

Λειτουργία περιοχών AF

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Λειτουργία περιοχών AF → κουμπί **OK**

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

Επιλογή	Περιγραφή
 Προτερ. προσώπου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»» (162).
[] Κέντρο	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.



Σημειώσεις για τη «Λειτουργία περιοχών AF» για την εγγραφή video

Η **Λειτουργία περιοχών AF** έχει ρυθμιστεί έτσι ώστε να γίνεται εστίαση στο κέντρο στις παρακάτω περιπτώσεις, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση «Προτεραιότητα προσώπου».

- Όταν η λειτουργία **VR video** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)** και η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε **1080i 60i** **1080/60i** ή **1080i 50i** **1080/50i**.
- Εάν η λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού «Video» ρυθμιστεί σε **Μεμονωμένη AF** και δεν ανιχνευτούν πρόσωπα πριν από το πάτημα του κουμπιού  (εγγραφής video .
- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**.

Αυτόματη εστίαση

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

Ορίστε τον τρόπο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία video.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση κλειδώνει όταν πατήσετε το κουμπί  (εγγραφής video ) για να ξεκινήσει η εγγραφή. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα θα παραμένει σχετικά σταθερή.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς. Ενεργοποιήστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση ανάμεσα στη φωτογραφική μηχανή και το θέμα θα αλλάξει σημαντικά κατά την εγγραφή. Ο ήχος που παράγεται από τη φωτογραφική μηχανή που εστιάζει ενδέχεται να ακουστεί στο εγγεγραμμένο video. Για να μην επηρεαστεί η εγγραφή από τον ήχο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής, συνιστάται η χρήση της επιλογής Μεμονωμένη AF .

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Μεμονωμένη AF**.

VR video

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

Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία για τον περιορισμό των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής κατά την εγγραφή video.

Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά την εγγραφή, ρυθμίστε αυτήν τη λειτουργία σε **Απενεργοποίηση**.

Επιλογή	Περιγραφή
 * Ενεργοποίηση (συνδ.) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελείται οπτική αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού. Επίσης, εκτελείται ηλεκτρονικό VR με χρήση της διαδικασίας επεξεργασίας εικόνας. Η γωνία προβολής (δηλαδή, η περιοχή που είναι ορατή στο κάδρο) γίνεται μικρότερη.
 Ενεργοποίηση	Εκτελείται αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εκτελείται αντιστάθμιση.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «VR video»

Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθούν τελείως.

Φωτισμός video

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

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το φωτισμό video για εγγραφή σε σκοτεινά μέρη κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Ο φωτισμός video ενεργοποιείται κατά την εγγραφή video.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο φωτισμός video απενεργοποιείται.

Μείωση θορύβου ανέμου

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

Επιλέξτε ανάμεσα σε μείωση ή μη μείωση του θορύβου του ανέμου κατά τη διάρκεια της εγγραφής video.

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Μειώνεται ο ήχος που παράγεται καθώς ο αέρας περνάει από το μικρόφωνο. Κατά την αναπαραγωγή ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακουστούν και άλλοι ήχοι.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Δεν ενεργοποιείται η λειτουργία «Μείωση θορύβου ανέμου».

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, η ρύθμιση σταθεροποιείται σε **Απενεργοποίηση**.

Ταχύτητα καρέ

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ταχύτητα καρέ → κουμπί **OK**

Επιλέξτε την ταχύτητα καρέ που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video.

Όταν αλλάζει η ταχύτητα καρέ, αλλάζουν οι διαθέσιμες ταχύτητες καρέ στη λειτουργία **Επιλογές video** ( 54).

- Η ταχύτητα **30 fps (30p/60i)** είναι κατάλληλη για μια τηλεόραση που χρησιμοποιεί το σύστημα NTSC για την αναπαραγωγή video και η ταχύτητα **25 fps (25p/50i)** για μια τηλεόραση που χρησιμοποιεί το σύστημα PAL.

Το μενού ρυθμίσεων

Οθόνη υποδοχής

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Οθόνη υποδοχής → κουμπί 

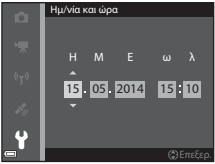
Διαμορφώστε την οθόνη υποδοχής που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Καμία (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Δεν εμφανίζεται η οθόνη υποδοχής.
COOLPIX	Εμφανίζεται μια οθόνη υποδοχής με το λογότυπο COOLPIX.
Επιλογή εικόνας	Εμφανίζεται μια εικόνα που επιλέχτηκε για την οθόνη υποδοχής. - Εμφανίζεται η οθόνη επιλογής εικόνων. Επιλέξτε μια εικόνα () και πατήστε το κουμπί . - Η επιλεγμένη εικόνα θα εμφανιστεί κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και εάν διαγραφεί η αρχική εικόνα, επειδή αποθηκεύτηκε αντίγραφο αυτής στη φωτογραφική μηχανή. - Δεν είναι δυνατή η επιλογή εικόνων που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη». - Δεν είναι δυνατή η επιλογή μιας εικόνας εάν το μέγεθος της εικόνας είναι εξαιρετικά μικρό μετά την εφαρμογή της λειτουργίας «Μικρή φωτογραφία» ή «Επιλογή μέρους».

Χρονική ζώνη και ημερομηνία

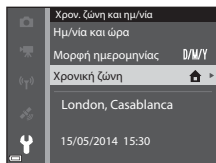
Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Χρον. ζώνη και ημ/νία → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	- Επιλέξτε ένα στοιχείο: Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ (η επιλογή γίνεται με την εξής σειρά: H, M, E, ω και λ). - Αλλάξτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼. - Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση λ και πατήστε το κουμπί OK. 
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε Έτος/Μήνας/Ημέρα, Μήνας/Ημέρα/Έτος ή Ημέρα/Μήνας/Έτος .
Χρονική ζώνη	Ρυθμίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα. Εάν η επιλογή «Ταξιδιωτικός προορισμός» (✈) ρυθμίζεται μετά τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης περιοχής (🏠), η διαφορά ώρας μεταξύ του ταξιδιωτικού προορισμού και της χρονικής ζώνης περιοχής υπολογίζεται αυτόματα και αποθηκεύονται η ημερομηνία και η ώρα για την επιλεγμένη περιοχή.

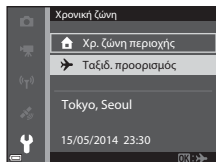
Ρύθμιση της χρονικής ζώνης

- 1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε **Χρονική ζώνη** και πατήστε το κουμπί **OK**.

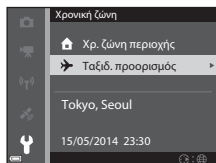


- 2 Επιλέξτε τη ρύθμιση **Χρ. ζώνη περιοχής ή Ταξιδ. προορισμός** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν ανάλογα με την επιλογή στην οποία προβαίνετε (χρονική ζώνη περιοχής ή ταξιδιωτικός προορισμός).

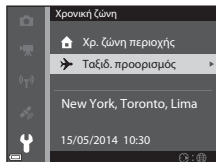
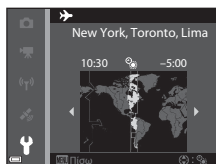


- 3 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ►.



- 4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη.

- Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▲ για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας. Εμφανίζεται το εικονίδιο ☀.
- Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ▼ για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί **OK** για την εφαρμογή της χρονικής ζώνης.
- Εάν δεν εμφανίζεται η σωστή ώρα για τη ρύθμιση «Χρονική ζώνη περιοχής» ή «Ταξιδιωτικός προορισμός», ρυθμίστε τη σωστή ώρα στην επιλογή **Ημ/νία και ώρα**.



Ρυθμίσεις οθόνης

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

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση των πληροφοριών στην οθόνη.
Ανασκόπ. εικόνων	Αυτή η ρύθμιση καθορίζει εάν η εικόνα που καταγράφηκε θα εμφανίζεται αμέσως μετά τη λήψη. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Φωτεινότητα	Επιλέξτε μεταξύ 5 ρυθμίσεων. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 3

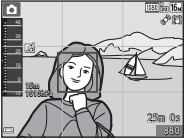
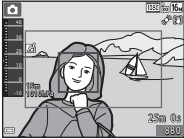


Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ρυθμίσεις οθόνης»

Όταν η λειτουργία **Γρήγορα εφέ** (ON 41) έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, μετά από κάθε λήψη και ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει επιλεγεί στο στοιχείο **Ανασκόπ. εικόνων** εμφανίζεται η εικόνα που έχει καταγραφεί.

Πληροφορίες φωτογραφίας

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία απεικόνισης
Εμφάν. πληροφο.		
Αυτόμ. πληροφο. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εμφανίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις και ο οδηγός λειτουργίας όπως στην επιλογή Εμφάν. πληροφο. Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για μερικά δευτερόλεπτα, γίνεται απόκριση των πληροφοριών όπως στην επιλογή Απόκρ. πληροφο. Οι πληροφορίες εμφανίζονται και πάλι όταν εκτελεστεί η επόμενη λειτουργία.	
Απόκρ. πληροφο.		

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία απεικόνισης
Πλέγ.καδ.+ αυτ.πληρ.	 Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ., εμφανίζεται και ένα πλέγμα καθραρίσματος για το καθράρισμα εικόνων. Το πλέγμα καθραρίσματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.	 Εμφανίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις ή ο οδηγός λειτουργίας όπως στην επιλογή Αυτόμ. πληροφ.
Καρέ video+ αυτ.πληρ.	 Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ., πριν ξεκινήσει η εγγραφή εμφανίζεται ένα καρέ το οποίο απεικονίζει την περιοχή που θα καταγραφεί κατά την εγγραφή video. Το καρέ video δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.	 Εμφανίζονται οι τρέχουσες ρυθμίσεις ή ο οδηγός λειτουργίας όπως στην επιλογή Αυτόμ. πληροφ.

Εκτύπωση ημερομηνίας (Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας)

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Εκτύπωση ημερ/νίας → κουμπί **OK**

Η ημερομηνία και η ώρα λήψης μπορούν να αποτυπωθούν στις εικόνες κατά τη λήψη, επιτρέποντας την εκτύπωση των πληροφοριών ακόμη και από εκτυπωτές που δεν υποστηρίζουν την εκτύπωση ημερομηνίας (📷46).



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

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Εκτύπωση ημερομηνίας»

- Οι ημερομηνίες που αποτυπώθηκαν αποτελούν μόνιμο στοιχείο των δεδομένων εικόνας και δεν είναι δυνατή η διαγραφή τους. Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες μετά την καταγραφή τους.
- Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε **Σπορ**, **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν έχει οριστεί στη ρύθμιση **Στο χέρι**), **Νυκτερινό τοπίο** (όταν έχει οριστεί στη ρύθμιση **Στο χέρι**), **Μουσείο**, **Κόντρα φως** (όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **ON**), **Εύκολη πανορ. λήψη** ή **Πορτρ. μικρού ζώου** (όταν έχει ρυθμιστεί σε **Συνεχής**)
 - Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Συνεχής Υ**, **Συνεχής Χ**, **Cache πριν τη λήψη**, **Συνεχής Υ: 120 fps**, **Συνεχής Υ: 60 fps** ή **BSS** στη λειτουργία **Συνεχής** (📷34)
 - Κατά την εγγραφή video
 - Όταν αποθηκεύονται στατικές εικόνες κατά την εγγραφή video
- Ενδέχεται η ημερομηνία και η ώρα που έχουν αποτυπωθεί να είναι δυσανάγνωστες όταν χρησιμοποιείται ένα μικρό μέγεθος εικόνας.

VR φωτογραφίας

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

Επιλέξτε αυτήν τη λειτουργία για τον περιορισμό των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη, ρυθμίστε αυτήν τη λειτουργία σε **Απενεργοποίηση**.

Επιλογή	Περιγραφή
 ★ Ενεργοποίηση (συνδ.)	Εκτελείται οπτική αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού. Στις παρακάτω συνθήκες εκτελείται επίσης ηλεκτρονικό VR με χρήση της διαδικασίας επεξεργασίας εικόνας. • Φλας: Δεν ενεργοποιείται • Ταχύτητα κλείστρου: Πιο αργή από 1/30 του δευτερολέπτου στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και 1/60 του δευτερολέπτου στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού • Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης: OFF • Ρύθμιση λειτουργίας Συνεχής Μεμονωμένη • Ευαισθησία ISO: ISO 200 ή μικρότερη Ο χρόνος καταγραφής εικόνων μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τον συνηθισμένο.
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Εκτελείται αντιστάθμιση για το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με χρήση της μεθόδου μετατόπισης του φακού.
Απενεργοποίηση	Δεν εκτελείται αντιστάθμιση.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «VR φωτογραφίας»

- Μετά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ή τη μετάβαση από τη λειτουργία απεικόνισης στη λειτουργία λήψης, περιμένετε πρώτα να εμφανιστεί πλήρως η οθόνη λήψης και τραβήξτε εικόνας.
- Οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη λήψης αμέσως μετά τη λήψη ενδέχεται να είναι θολές.
- Σε ορισμένες περιπτώσεις, οι επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην εξαλειφθούν τελείως.
- Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι υπερβολικά αργή, δεν είναι δυνατή η αντιστάθμιση των εικόνων με χρήση της διαδικασίας επεξεργασίας εικόνας ακόμη και όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.

Ανίχνευση κίνησης

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ανίχνευση κίνησης → κουμπί **OK**

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία ανίχνευσης κίνησης για τον περιορισμό των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και την κίνηση του θέματος κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
 Αυτόματο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν εμφανίζεται η ένδειξη  στην οθόνη λήψης, η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης είναι ενεργοποιημένη με ορισμένες λειτουργίες ή ρυθμίσεις λήψης. Όταν ανιχνεύεται κίνηση του θέματος ή κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, η ένδειξη  γίνεται πράσινη, ενώ η ευαισθησία ISO και η ταχύτητα κλείστρου αυξάνονται αυτόματα για τη μείωση του θαμψώματος. • Ρυθμίστε τη λειτουργία Ευαισθησία ISO ( 37) σε Αυτόματη στη λειτουργία  (αυτόματη).
Απενεργοποίηση	Η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης είναι απενεργοποιημένη.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ανίχνευση κίνησης»

- Σε ορισμένες περιπτώσεις ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εξάλειψη των επιπτώσεων από την κίνηση του θέματος και το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής με τη λειτουργία ανίχνευσης κίνησης.
- Η λειτουργία ανίχνευσης κίνησης ενδέχεται να απενεργοποιηθεί εάν το θέμα παρουσιάζει σημαντική κίνηση ή είναι πολύ σκοτεινό.
- Οι εικόνες που καταγράφονται με χρήση της λειτουργίας ανίχνευσης κίνησης μπορεί να εμφανίζονται κάπως «κοκκώδεις».

Υποβοήθηση AF

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

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε το βοηθητικό φωτισμό AF που εξυπηρετεί τη λειτουργία αυτόματης εστίασης.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν το θέμα φωτίζεται αμυδρά. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 3,0 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 3,0 m στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού. • Λάβετε υπόψη ότι ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει για ορισμένες λειτουργίες σκηνής ή περιοχές εστίασης.
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.

Ψηφιακό zoom

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

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ψηφιακό zoom»

- Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν η λειτουργία σκηνής είναι **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο**, **Νυκτερινό τοπίο**, **Κόντρα φως** (όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **ON**), **Εύκολη πανορ. λήψη**, **Πορτρ. μικρού ζώου** ή **Υποβρύχια**.
 - Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο»
 - Όταν η λειτουργία **Συνεχής** () έχει ρυθμιστεί σε **Πολλές λήψεις 16** στη λειτουργία  (αυτόματη)
 - Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** () έχει ρυθμιστεί σε **Παρακολούθ. θέματος** στη λειτουργία  (αυτόματη)

Ρυθμίσεις ήχου

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

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή παράγει ένα ηχητικό σήμα κατά την εκτέλεση λειτουργιών, δύο ηχητικά σήματα κατά την εστίαση στο θέμα και τρία ηχητικά σήματα όταν προκύπτει σφάλμα. Παράγεται επίσης ο ήχος εκκίνησης. Οι ήχοι απενεργοποιούνται κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου.
Ήχος κλείστρου	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ο ήχος του κλείστρου παράγεται κατά την απελευθέρωση του κλείστρου. Ο ήχος του κλείστρου δεν παράγεται κατά τη χρήση της λειτουργίας λήψης «Συνεχής», κατά την εγγραφή video ή κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής Πορτρ. μικρού ζώου.

Απόκριση ελέγχου κίνησης

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

Ρυθμίστε την ευαισθησία της λειτουργίας που εκτελείται κατά το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής (έλεγχος κίνησης) (📖 14). Όταν η επιλογή αυτή έχει ρυθμιστεί σε **Υψηλή**, η λειτουργία εκτελείται ακόμη και εάν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι μικρό. Όταν η επιλογή αυτή έχει ρυθμιστεί σε **Χαμηλή**, η λειτουργία εκτελείται όταν το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής είναι μεγάλο. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **Μεσαία**.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Απόκριση ελέγχου κίνησης»

Κατά την προβολή εικόνας με την επιλογή **Γρήγορη απεικόνιση** της λειτουργίας ελέγχου κίνησης ή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, σταθεροποιείται η απόκριση λειτουργίας για την επιλογή εικόνας.

Αναπαραγωγή με έλεγχο κίνησης

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

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μια εικόνα μπορεί να επιλεγεί με κούνημα της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.
Απενεργοποίηση	Η εικόνα δεν μπορεί να επιλεγεί με κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αναπαραγωγή με έλεγχο κίνησης»

Όταν η λειτουργία **Αναπαρ. με έλεγχ. κίνησης** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι εμφανιζόμενες εικόνες δεν περιστρέφονται αυτόματα ακόμη και εάν αλλάξει ο προσανατολισμός της φωτογραφικής μηχανής.

Ενέργειες χάρτη

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

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μπορείτε να μεγεθύνετε και να σμικρύνετε χάρτες κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή ( 5).
Απενεργοποίηση	Δεν μπορείτε να μεγεθύνετε και να σμικρύνετε χάρτες κουνώντας τη φωτογραφική μηχανή.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ενέργειες χάρτη»

Εάν πατηθεί το κουμπί  (δράσης), δεν μπορείτε να μεγεθύνετε και να σμικρύνετε χάρτες.

Αυτόματη απενεργοποίηση

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

Ρυθμίστε το χρόνο που παρέρχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής ( 23). Μπορείτε να επιλέξετε **30 sec.**, **1 min** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **5 min** ή **30 min**.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση»

Ο χρόνος που παρέρχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής είναι σταθερός στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Αυτόμ. Απελευθέρωση**: 5 λεπτά (εάν η λειτουργία **Αυτόματη απενεργ.** έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Χρονοδ. χαμόγελου**: 5 λεπτά (εάν η λειτουργία **Αυτόματη απενεργ.** έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά την εμφάνιση κάποιου μενού: 3 λεπτά (εάν η λειτουργία **Αυτόματη απενεργ.** έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Όταν ο μετασχηματιστής ρεύματος είναι συνδεδεμένος: 30 λεπτά

Φορμάρισμα μνήμης/Φορμάρισμα κάρτας

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

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή μιας κάρτας μνήμης.

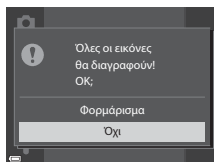
Με το φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης ή της κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα.

Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση δεδομένων που έχουν διαγραφεί. Πριν από το φορμάρισμα, πρέπει να μεταφέρετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή.

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κατά το φορμάρισμα.

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

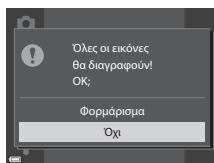
Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή. Η επιλογή **Φορμάρ. μνήμης** εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων.



Φορμάρισμα καρτών μνήμης

Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή. Η επιλογή

Φορμάρ. κάρτας εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων.



Γλώσσα/Language

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Γλώσσα/Language → κουμπί 

Επιλέξτε μια γλώσσα εμφάνισης των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

Ρυθμίσεις TV

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ρυθμίσεις TV → κουμπί 

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για σύνδεση σε τηλεόραση.

Επιλογή	Περιγραφή
HDMI	Επιλέξτε μια ανάλυση για την έξοδο HDMI. Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματα (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η καλύτερη επιλογή για την τηλεόραση στην οποία είναι συνδεδεμένη η φωτογραφική μηχανή επιλέγεται αυτόματα από τα 480p , 720p ή 1080i .
Έλεγχ. από συσκ. HDMI	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση), το τηλεχειριστήριο μιας τηλεόρασης που είναι συμβατή με το πρότυπο HDMI-CEC μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο της φωτογραφικής μηχανής κατά την απεικόνιση ή την αναπαραγωγή ( 21).



HDMI και HDMI-CEC

Το HDMI (High-Definition Multimedia Interface) είναι μια διασύνδεση πολυμέσων. Το HDMI-CEC (HDMI-Consumer Electronics Control) επιτρέπει τη συνεργασία μεταξύ συμβατών συσκευών.

Φόρτιση από υπολογιστή

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

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί (92), η μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής φορτίζεται αυτόματα με χρήση της ισχύος που παρέχεται από τον υπολογιστή.
Απενεργοποίηση	Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή δεν φορτίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε υπολογιστή.



Σημειώσεις για τη φόρτιση με υπολογιστή

- Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή, ενεργοποιείται αυτόματα και αρχίζει η φόρτιση της. Εάν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί, η φόρτιση διακόπτεται.
- Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 4 ώρες και 10 λεπτά. Ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται όταν πραγματοποιείται μεταφορά εικόνων κατά τη φόρτιση της μπαταρίας.
- Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν υπάρξει επικοινωνία με τον υπολογιστή για 30 λεπτά μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης της μπαταρίας.



Όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα

Δεν είναι δυνατή η εκτέλεση της φόρτισης, πιθανώς εξαιτίας μίας από τις αιτίες που περιγράφονται παρακάτω.

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση. Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικούς χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C.
- Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο σωστά ή η μπαταρία είναι ελαττωματική. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο USB είναι συνδεδεμένο σωστά και αντικαταστήστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο.
- Ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας και δεν παρέχει ισχύ. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας επειδή ο υπολογιστής δεν μπορεί να τροφοδοτήσει τη φωτογραφική μηχανή λόγω των ρυθμίσεων ή των προδιαγραφών του.

Ένδειξη κλειστών ματιών

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ένδ. κλεισ. ματιών → κουμπί 

Επιλέξτε ανάμεσα σε ανίχνευση ή μη ανίχνευση ανθρώπων που έχουν κλειστά μάτια όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία ανίχνευσης προσώπου ( 62) κατά τη λήψη στις παρακάτω λειτουργίες:

- Λειτουργία  (εύκολη αυτόματη)
- Στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής: **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Τρίποδο**) ( 36)
- Λειτουργία  (αυτόματη) (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Προτερ. προσώπου** ( 38) για την επιλογή «Λειτουργία περιοχών AF»)

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Όταν ένας ή περισσότεροι άνθρωποι μπορεί να έχουν κλειστά μάτια σε μια εικόνα που έχει καταγραφεί με τη λειτουργία ανίχνευσης προσώπου, η οθόνη Μάτια κλειστά ; εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή. Ελέγξτε την εικόνα και αποφασίστε κατά πόσο θα πρέπει να τραβήξετε μια άλλη εικόνα.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η λειτουργία ένδειξης κλειστών ματιών είναι απενεργοποιημένη.

Η οθόνη «Ένδειξη κλειστών ματιών»

Τα πρόσωπα που ανιχνεύονται με τη λειτουργία ένδειξης κλειστών ματιών εμφανίζονται μέσα σε ένα περίγραμμα.

Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες.

- Για μεγέθυνση του προσώπου: Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (). Εάν ανιχνευθούν περισσότερα από ένα πρόσωπα, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να επιλέξετε το επιθυμητό πρόσωπο.
- Για μετάβαση στην προβολή πλήρους κάδρου: Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** ().

Εάν πατήσετε το κουμπί  ή εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για μερικά δευτερόλεπτα, η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στη λειτουργία λήψης.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ένδειξη κλειστών ματιών»

- Η λειτουργία ένδειξης κλειστών ματιών απενεργοποιείται σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση της λειτουργίας λήψης «Συνεχής» εκτός από τη ρύθμιση **Μεμονωμένη** ( 34).
- Η λειτουργία ένδειξης κλειστών ματιών μπορεί να μην λειτουργεί σωστά σε ορισμένες συνθήκες λήψης.



Αποστολή Eye-Fi

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Αποστολή Eye-Fi → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι εικόνες που δημιουργήθηκαν με τη φωτογραφική μηχανή αποστέλλονται σε έναν προεπιλεγμένο προορισμό.
 Απενεργοποίηση	Οι εικόνες δεν αποστέλλονται.



Σημειώσεις για τις κάρτες Eye-Fi

- Λάβετε υπόψη ότι οι εικόνες δεν θα αποσταλούν εάν η ισχύς του σήματος δεν επαρκεί, ακόμη και εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**.
- Αφαιρείτε την κάρτα Eye-Fi από τη φωτογραφική μηχανή σε χώρους στους οποίους απαγορεύεται η χρήση ασύρματων συσκευών. Ενδέχεται να μεταδίδονται σήματα ακόμη και εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **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 «Μνήμη απεριορίστου μεγέθους». Όταν η λειτουργία έχει ρυθμιστεί σε κάποιο υπολογιστή, απενεργοποιήστε την. Εάν η λειτουργία «Μνήμη απεριορίστου μεγέθους» έχει ενεργοποιηθεί, ο αριθμός των εικόνων 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 ( 9).

- : Η λειτουργία **Αποστολή Eye-Fi** έχει ρυθμιστεί 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.
- : Η λειτουργία «Αποστολή Eye-Fi» ενεργοποιήθηκε αλλά δεν υπάρχουν διαθέσιμες εικόνες για αποστολή.
- : Προέκυψε σφάλμα. Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να ελέγξει την κάρτα Eye-Fi.

Επαναφορά όλων

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

Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Επαναφορά**, γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

- Δεν γίνεται επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων, όπως η ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ή **Γλώσσα/ Language**.



Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείων σε «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που βρίσκονται στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης (📖31) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

Έκδοση firmware

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

Προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

Το μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας»

Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας

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

Επιλογή	Περιγραφή
Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας	Όταν έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης και αρχίζει ο προσδιορισμός θέσης (78). • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση
Ενημέρ. αρχείου A-GPS	Χρησιμοποιείται κάρτα μνήμης για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS (υποβοήθηση GPS). Χρησιμοποιώντας το πιο πρόσφατο αρχείο A-GPS είναι δυνατό να συντομευθεί ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη των δεδομένων τοποθεσίας. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Ενημέρωση του αρχείου A-GPS» (79).
Διαγρ. δεδ. τοποθεσίας	Διαγράφονται τα δεδομένα τοποθεσίας και οι πληροφορίες POI που έχουν καταγραφεί στις εικόνες. • Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας ή των διαγραμμένων πληροφοριών POI. • Δεν είναι δυνατή η διαγραφή των δεδομένων τοποθεσίας εικόνων οι οποίες καταγράφηκαν με άλλη φωτογραφική μηχανή.

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.

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

- Το αρχείο A-GPS για τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW120 είναι διαθέσιμο μόνο από την παραπάνω τοποθεσία web.
- Για την ενημέρωση του αρχείου A-GPS, ορίστε την επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στη ρύθμιση **Απενεργοποίηση**. Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS.

1 Πραγματοποιήστε λήψη του τελευταίου 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 στο φάκελο «NCF» της κάρτας μνήμης.

- Ο φάκελος «NCF» βρίσκεται ακριβώς κάτω από το ριζικό κατάλογο της κάρτας μνήμης. Εάν η κάρτα μνήμης δεν διαθέτει φάκελο «NCF», 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 «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» και χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας**.
-
- 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.
- Μετά τη λήξη της περιόδου ισχύος του αρχείου A-GPS, η λήψη των δεδομένων τοποθεσίας δεν θα εκτελείται πιο γρήγορα. Συνιστάται να ενημερώσετε το αρχείο A-GPS πριν από τη χρήση των λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας.

Μονάδες απόστασης

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

Μπορείτε να επιλέξετε **km (m)** (χιλιόμετρα, μέτρα) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **mi (yd)** (μίλια, γιάρδες) για τις μονάδες απόστασης στον εμφανιζόμενο χάρτη.

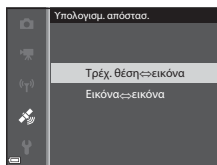
Υπολογισμός απόστασης

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → Προβάλετε ένα χάρτη ( 82) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Υπολογισμ. απόστασ. → κουμπί **OK**

Υπολογίστε τη γραμμική απόσταση από την τρέχουσα θέση έως την τοποθεσία λήψης της εικόνας ή μεταξύ των τοποθεσιών λήψης δύο εικόνων.

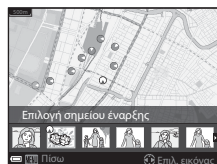
- 1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να ορίσετε την επιθυμητή επιλογή που αφορά στον υπολογισμό της απόστασης και πατήστε το κουμπί **OK**.

- **Τρέχ. θέση ⇔ εικόνα:** Υπολογίζεται η απόσταση από την τρέχουσα θέση έως την τοποθεσία λήψης της εικόνας. Προχωρήστε στο βήμα 3.
- **Εικόνα ⇔ εικόνα:** Υπολογίζεται η απόσταση μεταξύ των τοποθεσιών λήψης δύο εικόνων.



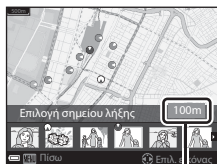
- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να επιλέξετε την εικόνα που αποτελεί το σημείο έναρξης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W**  **T** ).



- 3** Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ 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 **OK**.



Απόσταση

Ενότητα αναφοράς

Σημειώσεις για τον υπολογισμό απόστασης

- Εάν δεν έχουν καταγραφεί δεδομένα τοποθεσίας στην εικόνα, δεν είναι δυνατός ο υπολογισμός της απόστασης.
- Προκειμένου να υπολογιστεί η απόσταση με την επιλογή **Τρέχ. θέση ⇔ εικόνα**, πρέπει να έχει ήδη ληφθεί η τρέχουσα θέση ( 78).

Σημεία ενδιαφέροντος (POI) (Καταγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας)

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

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τα POI (σημεία ενδιαφέροντος, πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας).

Επιλογή	Περιγραφή
Ενσωμάτωση POI	Επιλέξτε ανάμεσα σε καταγραφή ή μη καταγραφή των πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας στις εικόνες που θα ληφθούν. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση • Οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας μπορούν να καταγραφούν σε στατικές εικόνες και σε video.
Εμφάνιση POI	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση των πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας στην οθόνη λήψης ή στην οθόνη απεικόνισης ( , 10). Εάν η επιλογή Ενσωμάτωση POI είχε ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση κατά τη λήψη μιας εικόνας, οι πληροφορίες του ονόματος τοποθεσίας για τη συγκεκριμένη εικόνα εμφανίζονται στην οθόνη απεικόνισης. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση
Επίπεδο λεπτομέρειας	Ρυθμίστε το επίπεδο εμφάνισης των πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας. Σε ένα πιο υψηλό επίπεδο εμφάνισης προβάλλονται πιο λεπτομερείς πληροφορίες της περιοχής. • Όταν έχει ρυθμιστεί στο επίπεδο 1: εμφανίζονται ονόματα χωρών. • Όταν έχει ρυθμιστεί στα επίπεδα 2 έως 5: οι πληροφορίες που εμφανίζονται ποικίλλουν ανάλογα με τη χώρα. • Όταν έχει ρυθμιστεί στο επίπεδο 6: εμφανίζονται ονόματα οροσήμεων (εγκαταστάσεις).
Επεξεργασία POI	Εάν οριστεί η επιλογή Ενημέρωση POI κατά τη λειτουργία απεικόνισης, είναι δυνατή η αλλαγή των πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας που έχουν καταγραφεί στην εικόνα. Προτού πατήσετε το κουμπί MENU επιλέξτε την εικόνα στην οποία θα αλλάξετε τις πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας. • Όταν έχει επιλεγεί το επίπεδο 6, πατήστε τον πολυ-επιλογέα  για να αλλάξετε το όνομα του οροσήμεου. • Για την αλλαγή του επιπέδου πληροφοριών POI, πατήστε τον πολυ-επιλογέα . Εάν οριστεί η επιλογή Αφαίρεση POI , διαγράφονται οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας που έχουν καταγραφεί στην εικόνα.



Εμφάνιση POI

Εάν δεν υπάρχουν πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας στο επίπεδο εμφάνισης που ρυθμίστηκε, ενδέχεται να μην εμφανιστούν πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας ή ενδέχεται να εμφανιστεί η ένδειξη «—».

Δημιουργία καταγραφής (Εγγραφή της καταγραφής των πληροφοριών κίνησης)

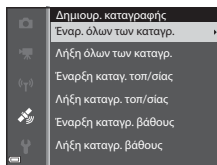
Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  (επιλογές δεδομένων τοποθεσίας) → Δημιουργία καταγραφής → κουμπί **OK**

Όταν αρχίζει η εγγραφή της καταγραφής, πραγματοποιείται εγγραφή των μετρήσιμων πληροφοριών κίνησης στο χρόνο που ρυθμίστηκε για την επιλογή **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.

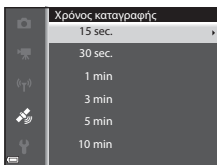
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε μια καταγραφή προς εγγραφή και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε μια καταγραφή προς εγγραφή από τις παρακάτω καταγραφές.
 - **Έναρ. όλων των καταγρ.**: Πραγματοποιείται εγγραφή της καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας και της καταγραφής πληροφοριών ύψους και βάθους νερού.
 - **Έναρξη καταγ. τοπ/σίας**: Πραγματοποιείται εγγραφή της καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας.
 - **Έναρξη καταγρ. βάθους**: Πραγματοποιείται εγγραφή της καταγραφής πληροφοριών βάθους νερού.



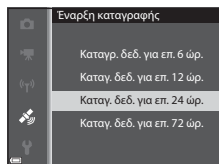
2 Επιλέξτε το χρόνο καταγραφής που θα χρησιμοποιηθεί για την εγγραφή μιας καταγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Οι χρόνοι που μπορούν να ρυθμιστούν για την εγγραφή μιας καταγραφής διαφέρουν ανάλογα με την καταγραφή που θα εγγραφεί.

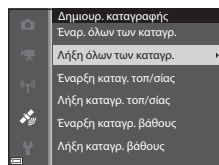


3 Επιλέξτε τη διάρκεια εγγραφής της καταγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Αρχίζει η εγγραφή της καταγραφής.
- Τα δεδομένα καταγραφής εγγράφονται στο χρόνο που ρυθμίστηκε 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 σταθεροποιείται στη 1 ώρα.
- Κατά την εγγραφή της καταγραφής, εμφανίζεται η ένδειξη **LOG** στην οθόνη (📖8).

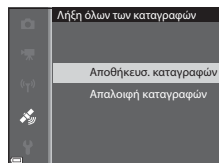


4 Αφού ολοκληρωθεί η εγγραφή καταγραφής, τερματίστε την καταγραφή που επιλέχθηκε στο βήμα 1 μέσω της επιλογής **Δημιουργ. καταγραφής** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» και πατήστε το κουμπί **OK**.



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.
- Ακόμη και όταν η φωτογραφική μηχανή έχει απενεργοποιηθεί, συνεχίζεται η εκτέλεση εγγραφής μέχρι να εξαντληθεί ο προκαθορισμένος χρόνος εφόσον απομένει χρόνος για την εγγραφή της καταγραφής.
- Η εγγραφή της καταγραφής τερματίζεται λόγω των παρακάτω λειτουργιών, ακόμη και όταν απομένει χρόνος για την εγγραφή.
 - Η μπαταρία έχει αφαιρεθεί
 - Η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση** κατά την εγγραφή της καταγραφής τοποθεσίας
 - Εκτελείται η ρύθμιση **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων
 - Η ρύθμιση του εσωτερικού ρολογιού (χρονική ζώνη ή ημερομηνία και ώρα) έχει αλλάξει
 - Έχει οριστεί μια επιλογή τερματισμού της εγγραφής καταγραφής στην επιλογή **Δημιουρ. καταγραφής** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσία» (83)
- 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

Η εγγραφή της καταγραφής συνεχίζεται όταν ολοκληρωθούν οι παραπάνω λειτουργίες. Ωστόσο, για να συνεχιστεί η εγγραφή της καταγραφής μετά τη χρήση του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, πρέπει να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή αφού αποσυνδέσετε το USB καλώδιο από αυτή.

- 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» (100).



Για την απάλειψη των δεδομένων καταγραφής

- Για την απάλειψη των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε **Απάλειψη καταγραφών** στο βήμα 5.
- Για την απάλειψη των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί  στην επιλογή **Προβολή καταγραφής** (86).

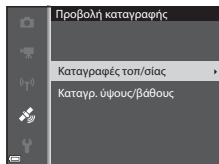
Προβολή καταγραφής

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

Ελέγξτε ή προβείτε σε απολοιφή των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας την επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** (83).

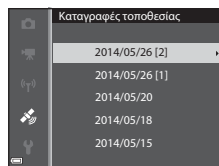
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε μια καταγραφή προς εμφάνιση και πατήστε το κουμπί **OK**.

- **Καταγραφές τοπ/σίας:** Εμφανίζονται τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής που αφορούν στα δεδομένα τοποθεσίας.
- **Καταγρ. ύψους/βάθους:** Εμφανίζονται τα εγγεγραμμένα δεδομένα καταγραφής που αφορούν σε πληροφορίες ύψους ή πληροφορίες βάθους νερού.



2 Επιλέξτε τα δεδομένα καταγραφής προς εμφάνιση και πατήστε το κουμπί **OK**.

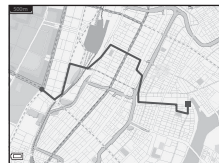
- Εμφανίζονται το εικονίδιο ▲ για τα δεδομένα καταγραφής ύψους και το εικονίδιο ▼ για τα δεδομένα καταγραφής βάθους νερού.
- Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτες μνήμης» (100).
- Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στην ενότητα «Για την απολοιφή των δεδομένων καταγραφής» (87).



3 Ελέγξτε τη διαδρομή κίνησης.

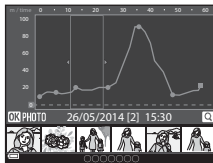
Όταν έχει ορισθεί η επιλογή **Καταγραφές τοπ/σίας**

- Η διαδρομή κίνησής σας εμφανίζεται στο χάρτη.
- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W** [85]/**T** [9]).
- Για τη μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή.
- Για την απολοιφή των εμφανιζόμενων δεδομένων καταγραφής, πατήστε το κουμπί **W**.
- Όταν πατάτε το κουμπί **OK**, μπορούν να εκτελεστούν οι παρακάτω λειτουργίες:
 - **Καταγραφές τοπ/σίας:** Γίνεται επαναφορά της οθόνης σε αυτήν που εμφανίστηκε στο βήμα 2.
 - **Αποθήκευση τοποθεσίας:** Μπορείτε να αποθηκεύσετε την τοποθεσία επιλέγοντάς την στο χάρτη και πατώντας το κουμπί **OK**.
 - **Κεντράρις, στην αποθ. τοπ/σία:** Μπορείτε να προβάλετε την αποθηκευμένη τοποθεσία στο κέντρο του χάρτη επιλέγοντάς την (85).



Όταν έχει ορισθεί η επιλογή **Καταγρ. ύψους/βάθους**

- Οι πληροφορίες ύψους ή οι πληροφορίες βάθους νερού εμφανίζονται στο γράφημα.
- Όταν το χειριστήριο zoom μετακινείται προς τη θέση **T** (Q), το γράφημα μεγθύνεται. Όταν το χειριστήριο zoom μετακινείται προς τη θέση **W** (R), εμφανίζεται ολόκληρο το γράφημα.
- Για τη μετακίνηση της προβολής γραφήματος, πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶.
- Όταν πατηθεί το κουμπί OK, μπορεί να επιλεγεί μια άλλη εικόνα.
 - Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για την επιλογή της εικόνας.
 - Για τη μεγέθυνση της εικόνας, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (Q). Για την επιστροφή στην προβολή γραφήματος, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (R).
- Για την απάλειψη των εμφανιζόμενων δεδομένων καταγραφής, πατήστε το κουμπί W.
- Όταν πατηθεί το κουμπί MENU, γίνεται επαναφορά της οθόνης σε αυτήν που εμφανίστηκε στο βήμα 2.



Για την απάλειψη των δεδομένων καταγραφής

Πατήστε το κουμπί W στο βήμα 2 για να επιλέξετε μία από τις δύο λειτουργίες.

- **Επιλεγμένη καταγραφ.**: Πραγματοποιείται απάλειψη των επιλεγμένων δεδομένων καταγραφής.
- **Όλες οι καταγραφές**: Πραγματοποιείται απάλειψη όλων των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.



Δεδομένα καταγραφής των πληροφοριών τοποθεσίας

Τα δεδομένα καταγραφής είναι συμβατά με τη μορφή NMEA. Ωστόσο, δεν εξασφαλίζεται η προβολή σε όλα τα λογισμικά που είναι συμβατά με τη μορφή NMEA ή σε όλες τις φωτογραφικές μηχανές που είναι συμβατές με τη μορφή NMEA.

Δορυφόρος για ρύθμιση ρολογιού

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

Τα σήματα από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της ημερομηνίας και της ώρας στο εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής. Ελέγξτε την κατάσταση του προσδιορισμού θέσης πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού με αυτήν την επιλογή.

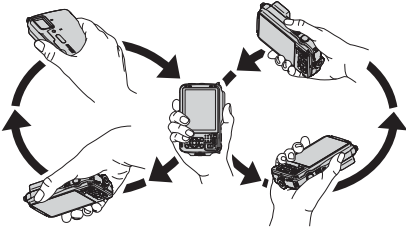


Σημειώσεις για την επιλογή «Δορυφόρος για ρύθμιση ρολογιού»

- Για τη ρύθμιση του εσωτερικού ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής, πρέπει να έχει εκτελεστεί επιτυχώς ο προσδιορισμός θέσης ( 78).
- Η ρύθμιση της ημερομηνίας/ώρας μέσω της επιλογής **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.** γίνεται σύμφωνα με τη χρονική ζώνη που έχει επιλεγεί στη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ( 76,  63) του μενού ρυθμίσεων. Ελέγξτε τη χρονική ζώνη πριν από τη ρύθμιση μέσω της επιλογής **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.**
- Η ημερομηνία και η ώρα που ρυθμίζονται μέσω της επιλογής **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.** δεν είναι το ίδιο ακριβείς με αυτές του ραδιορολογιού. Χρησιμοποιήστε τη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων για να ρυθμίσετε την ώρα εφόσον δεν είναι ακριβής στην επιλογή **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.**

Ηλεκτρονική πυξίδα

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

Επιλογή	Περιγραφή
Εμφάνιση πυξίδας	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση μιας πυξίδας στην οθόνη λήψης. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση • Η κατεύθυνση προς την οποία δείχνει η φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται με βάση τις μετρήσιμες πληροφορίες κατεύθυνσης. • Όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα κάτω, η εμφανιζόμενη πυξίδα μετατρέπεται σε κυκλική πυξίδα με ένα κόκκινο βέλος που δείχνει προς το βορρά. - Στυλ εμφάνισης: βορράς, ανατολή, νότος και δύση - Εύρος εμφάνισης: 16 σημεία στον ορίζοντα • Η κατεύθυνση που έχει μετρηθεί από την ηλεκτρονική πυξίδα μπορεί να αποτυπωθεί σε εικόνες μέσω της λειτουργίας Αποτύπωση δεδομένων στο μενού απεικόνισης (18).
Διόρθωση πυξίδας	Διορθώνεται η πυξίδα όταν η κατεύθυνση της πυξίδας δεν εμφανίζεται σωστά. 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. Διόρθωση πυξίδας Μετακινήστε τη μηχανή σχηματίζοντας ένα οκτάρι.  



Σημειώσεις για τη χρήση της ηλεκτρονικής πυξίδας

- Η ηλεκτρονική πυξίδα δεν εμφανίζεται όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα επάνω.
- Μην χρησιμοποιείτε την ηλεκτρονική πυξίδα αυτής της φωτογραφικής μηχανής για ορειβασία και άλλες ειδικές εφαρμογές. Οι εμφανιζόμενες πληροφορίες προορίζονται μόνο για 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 ληφθούν τα δεδομένα τοποθεσίας.

Επιλογές ύψους/βάθους

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

Επιλογή	Περιγραφή
Μετρητ. ύψους/βάθους	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση του μετρητή ύψους ή βάθους στην οθόνη λήψης. Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Διόρθ. ύψους/βάθους	Αντισταθμίζεται η τιμή ύψους ή βάθους νερού. Χρήση δεδ. τοποθεσίας: Αντισταθμίζεται το ύψος μέσω της λειτουργίας «Εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας». - Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί . Το ύψος αντισταθμίζεται με χρήση της εμφανιζόμενης τιμής. - Τα δεδομένα δεν αντισταθμίζονται κάτω από το νερό. Χειροκίνητη διόρθωση: Εισαγάγετε το ύψος ή το βάθος νερού για την αντιστάθμιση των δεδομένων. - Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα   για την αλλαγή της τιμής και τον πολυ-επιλογέα   για την αλλαγή της θέσης εισαγωγής των ψηφίων. - Όταν ο δρομέας έχει τοποθετηθεί στο πιο δεξιό ψηφίο, πατήστε το κουμπί  για να ορίσετε αυτήν την τιμή. Επαναφορά: Ακυρώνεται η αντιστάθμιση που ορίστηκε με τη ρύθμιση Χρήση δεδ. τοποθεσίας ή Χειροκίνητη διόρθωση. - Όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου για την ακύρωση της αντιστάθμισης, επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί . Η τιμή αντιστάθμισης ακυρώνεται.
Μονάδ. ύψους/βάθους	Ρυθμίστε τη μονάδα απόστασης για την εμφάνιση του ύψους ή του βάθους νερού σε «m (μέτρα)» (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή «ft (πόδια)».



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Επιλογές ύψους/βάθους»

Για τη διόρθωση του ύψους ή του βάθους νερού με τη ρύθμιση **Χρήση δεδ. τοποθεσίας** της επιλογής **Διόρθ. ύψους/βάθους**, η επιλογή **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδ. τοπ/σίας** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» πρέπει να ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** και ο προσδιορισμός θέσης πρέπει να έχει ήδη εκτελεστεί με βάση τα σήματα που λήφθηκαν από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους ( 80).

Το μενού «Επιλογές Wi-Fi»

Πατήστε το κουμπί **MENU** → Εικονίδιο μενού  → Κουμπί 

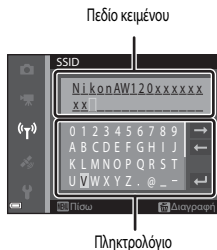
Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις Wi-Fi (ασύρματο LAN) για τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή.

Επιλογή	Περιγραφή
Σύνδεση με έξυπ. συσκ.	Ορίστε αυτήν την επιλογή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» (📖89).
Απενεργοποίηση Wi-Fi	Ορίστε αυτήν την επιλογή για τον τερματισμό της ασύρματης σύνδεσης μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και μιας έξυπνης συσκευής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)» (📖89).
Επιλογές	SSID: Αλλάξτε το SSID. Το SSID που έχει ρυθμιστεί εδώ εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα αριθμητικό SSID που να αποτελείται από 1 έως και 24 χαρακτήρες.
	Έλεγχος πιστοπ./κρυπτ.: Επιλέξτε ανάμεσα σε κρυπτογράφηση ή μη κρυπτογράφηση των επικοινωνιών μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και της συνδεδεμένης έξυπνης συσκευής. Οι επικοινωνίες δεν κρυπτογραφούνται όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Άνοιγμα (προεπιλεγμένη ρύθμιση).
	Κωδικός πρόσβασης: Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αριθμητικό κωδικό πρόσβασης που να αποτελείται από 8 έως και 16 χαρακτήρες.
	Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι που χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.
	Μάσκα υποδικτύου: Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (255.255.255.0) υπό κανονικές συνθήκες.
	Διεύθ. IP διακομ. DHCP: Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (192.168.0.10) υπό κανονικές συνθήκες.
Τρέχουσες ρυθμίσεις	Προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

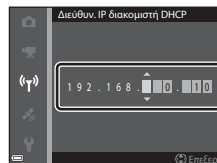
Εισαγωγή χαρακτήρων για τις επιλογές «SSID» και «Κωδικός πρόσβασης»

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼◀▶ για την επιλογή αλφαριθμητικών χαρακτήρων. Πατήστε το κουμπί OK για την εισαγωγή του επιλεγμένου χαρακτήρα στο πεδίο κειμένου και τη μετακίνηση του 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 «Διεύθυν. IP διακομιστή DHCP»

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ 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.



Μηνύματα σφάλματος

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει. Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Περιμένετε να κρυώσει η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία πριν αρχίσετε πάλι να χρησιμοποιείτε τη μηχανή.	-
Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλειδωμά». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».	-
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας. Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.	Πρόέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. - Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα. - Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. - Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.	16,  31
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή. Κατά το φορμάρισμα διαγράφονται όλα τα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης. Εάν θέλετε να κρατήσετε αντίγραφα των εικόνων, φροντίστε να επιλέξετε Όχι και να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα σε υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε Ναι και πατήστε το κουμπί  για το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης.	 6
Δεν διατίθεται αν η κάρτα Eye-Fi είναι κλειδωμένη.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής της κάρτας Eye-Fi βρίσκεται στη θέση «κλειδωμά». Πρόέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα Eye-Fi. - Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. - Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα Eye-Fi έχει τοποθετηθεί σωστά.	-
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	16, 31, 75

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Προέκυψε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	 73
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	 73
	Η εικόνα δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την οθόνη υποδοχής.	 62
	Δεν υπάρχει επαρκής χώρος για την αποθήκευση του αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από το μέσο προσωριασμού.	31
Το άλμπουμ είναι πλήρες. Δεν προστίθενται άλλες φωτογρ.	Έχουν ήδη προστεθεί 200 εικόνες στο άλμπουμ. - Καταργήστε μερικές εικόνες από το άλμπουμ. - Προσθέστε τις σε άλλα άλμπουμ.	 7  5
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση του αρχείου ήχου.	Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικού υπομνήματος σε αυτήν την εικόνα. - Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικών υπομνημάτων σε video. - Επιλέξτε μια εικόνα που καταγράφηκε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.	-
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Επιλέξτε εικόνες που υποστηρίζουν τη λειτουργία επεξεργασίας.	 13,  15
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	Προέκυψε σφάλμα χρονικού ορίου κατά την αποθήκευση του video σε κάρτα μνήμης. Επιλέξτε κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.	70,  31
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. - Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή για να γίνει απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. - Για να αντιγράψετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής στην κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε Αντιγραφή στο μενού απεικόνισης.	17  52
	Δεν έχουν προστεθεί εικόνες στο επιλεγμένο άλμπουμ.	 5,  6
	Δεν υπάρχουν εικόνες στην κατηγορία που επιλέχθηκε στη λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».	 9
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Η δημιουργία ή επεξεργασία του αρχείου δεν έγινε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.	-
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτού του αρχείου.	Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο σε υπολογιστή ή στη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν διατίθενται εικόνες για slide show κλπ.	 48
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Η εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	 49
Αποτυχία ρύθμισης ρολογιού από δορυφόρο.	Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν ρυθμίστηκε σωστά. Αλλάξτε την τοποθεσία ή την ώρα και προσδιορίστε ξανά την τοποθεσία.	–
Δεν βρέθηκε αρχείο A-GPS στην κάρτα.	Δεν βρέθηκε στην κάρτα μνήμης αρχείο A-GPS που μπορεί να ενημερωθεί. Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία. - Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης είναι πιο πρόσφατο από το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στη φωτογραφική μηχανή - Εάν το αρχείο A-GPS είναι ακόμη έγκυρο	–
Αποτυχία ενημέρωσης.	Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS. Το αρχείο A-GPS μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Πραγματοποιήστε για ακόμη μία φορά λήψη του αρχείου από την τοποθεσία web.	87,  79
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τρέχουσας θέσης.	Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τρέχουσας θέσης όταν υπολογίζεται η απόσταση. Αλλάξτε την τοποθεσία ή την ώρα και προσδιορίστε ξανά την τοποθεσία.	–
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση στην κάρτα.	Δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης. Τοποθετήστε μια κάρτα μνήμης.	16
	Έχει γίνει υπέρβαση του μέγιστου αριθμού συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν ημερησίως. - Καταγραφές τοποθεσίας: Έως και 36 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως - Καταγραφές ύψους και βάθους νερού: Έως και 34 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως για την κάθε κατηγορία	–
	Έχει γίνει υπέρβαση του μέγιστου αριθμού συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν σε μία κάρτα μνήμης. - Καταγραφές τοποθεσίας: Έως και 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής - Καταγραφή ύψους και καταγραφή βάθους νερού: Συνδυασμένο σύνολο 100 το πολύ συμβάντων δεδομένων καταγραφής Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια ή διαγράψτε δεδομένα καταγραφής τα οποία δεν χρειάζεστε πλέον από την κάρτα μνήμης.	 86

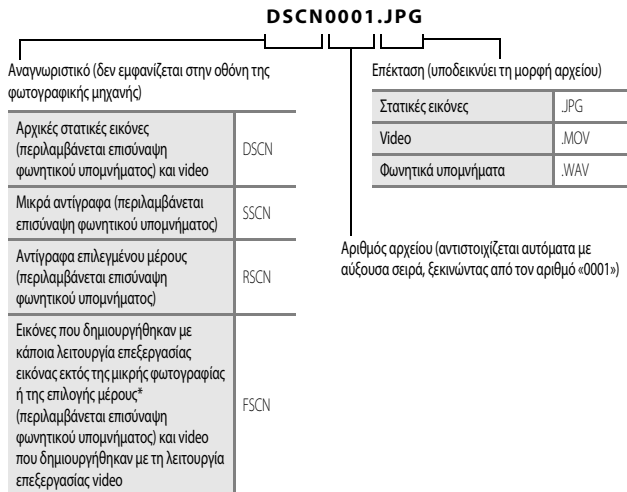
Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η διόρθωση της πυξίδας.	Δεν είναι δυνατή η βαθμονόμηση της ηλεκτρονικής πυξίδας. Κουκνήστε τη φωτογραφική μηχανή σε ανοιχτό χώρο για να σχηματίσει ένα οκτάρι στον αέρα ενώ ταυτόχρονα στρέψετε τον καρπό σας έτσι, ώστε να στρέφεται η φωτογραφική μηχανή προς τα εμπρός και προς τα πίσω, προς τη μία και προς την άλλη πλευρά ή προς τα επάνω και προς τα κάτω.	 89
Αποτυχία πρόσβασης.	Δεν ήταν δυνατή η λήψη του σήματος επικοινωνίας από την έξυπνη συσκευή. Επιλέξτε Σύνδεση με έξυπ. συσκ. στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» και επανασυνδέστε ασύρματα τη φωτογραφική μηχανή με την έξυπνη συσκευή.	90,  92
Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση.	Η σύνδεση απέτυχε κατά τη λήψη των σημάτων επικοινωνίας από την έξυπνη συσκευή. Επιλέξτε ένα διαφορετικό κανάλι στην επιλογή Κανάλι του στοιχείου Επιλογές στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» και πραγματοποιήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.	90,  92
Η σύνδεση Wi-Fi τερματίστηκε.	Συνδέθηκε κάποιο καλώδιο στη φωτογραφική μηχανή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και της έξυπνης συσκευής, το φορτίο μπαταρίας είναι χαμηλό ή μεταβλήθηκε η σύνδεση λόγω κακής συνδεσιμότητας. Ελέγξτε την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής και πραγματοποιήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.	90,  92
Σφάλμα φακού	Πρόεκυψε σφάλμα φακού. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	22
Πρόεκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Πρόεκυψε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	 23
Πρόεκυψε σφάλμα συστήματος	Πρόεκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και ενεργοποιήστε τη μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	12, 22

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Μετά την επίλυση του προβλήματος, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι.	Υπάρχει πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή. Ελέγξτε το μελάνι, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι.	Αντικαταστήστε την κασέτα μελανιού, επιλέξτε Συνέχιση και πατήστε το κουμπί  για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	-
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Υπάρχει πρόβλημα με το αρχείο εικόνας που πρόκειται να εκτυπωθεί. Επιλέξτε Άκυρο και πατήστε το κουμπί  για να ακυρωθεί η εκτύπωση.	-

* Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τον εκτυπωτή σας.

Ονόματα αρχείων

Στις εικόνες, τα video και τα φωνητικά υπομνήματα αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.



* Περιλαμβάνονται εικόνες που έχουν υποστεί επεξεργασία με τη λειτουργία «Γρήγορα εφέ» (📖 46) στη λειτουργία 📷 (αυτόματη)

- Τα ονόματα αρχείων των φωνητικών υπομνημάτων φέρουν το ίδιο αναγνωριστικό και αριθμό αρχείου με την εικόνα στην οποία έχει επισυναφθεί κάποιο φωνητικό υπόμνημα.



Δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτες μνήμης

Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται στο φάκελο «NCFL».

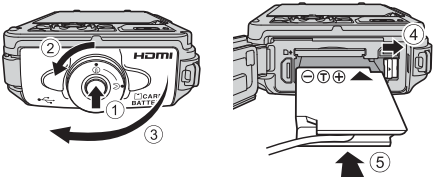
Όνομα αρχείου : N140515 0 .log

(1) (2) (3)

(1) Ημερομηνία	Η ημερομηνία (τελευταία δύο ψηφία του έτους, ο μήνας και η ημέρα με τη μορφή ΕΕΜΜΗΗ) κατά την οποία ξεκίνησε η εγγραφή καταγραφής αντιστοιχίζεται αυτόματα.	
(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. - Καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας: Ένα σύνολο 36 αλφαριθμητικών χαρακτήρων που αποτελούνται από τους αριθμούς 0 έως 9 ή τα γράμματα Α έως Ζ. - Καταγραφές ύψους/βάθους νερού: Ένα σύνολο 34 αλφαριθμητικών χαρακτήρων που αποτελούνται από τους αριθμούς 0 έως 9 ή τα γράμματα Α έως Ζ, εξαιρουμένων των Ι και Ο.	
(3) Επέκταση	Υποδεικνύει τον τύπο αρχείου	
	.log	Καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας
	.lga	Καταγραφές ύψους
	.lgb	Καταγραφές βάθους νερού

- Καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας: 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 την κάθε κατηγορία και ένα συνδυασμένο σύνολο 100 αρχείων σε μια κάρτα μνήμης.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας	Φορτιστής μπαταρίας MH-65 (Χρόνος φόρτισης όταν δεν έχει απομείνει φορτίο στην μπαταρία: περίπου 2 h και 30 min)
Μετασχηματιστής ρεύματος	Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (συνδέστε τον όπως εικονίζεται)  Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει ευθυγραμμιστεί σωστά στον ακροδέκτη τροφοδοσίας. • 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.

Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή.

Ανατρέξτε στις τοποθεσίες μας στο web ή στα ενημερωτικά μας φυλλάδια για νεότερες πληροφορίες.



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



Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο

Φροντίδα του προϊόντος.....	2
Η φωτογραφική μηχανή.....	2
Η μπαταρία	4
Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας	5
Κάρτες μνήμης	6
Καθαρισμός και αποθήκευση	7
Καθαρισμός	7
Αποθήκευση.....	8
Αντιμετώπιση προβλημάτων	9
ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ.....	20
Προδιαγραφές	26
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	31
Ευρετήριο	34

Φροντίδα του προϊόντος

Η φωτογραφική μηχανή

Για να απολαμβάνετε για μεγάλες χρονικές περιόδους αυτό το προϊόν της Nikon, τηρείτε τις παρακάτω προφυλάξεις, συμπληρωματικά προς τις προειδοποιήσεις που παρατίθενται στις ενότητες «Για την ασφάλειά σας» (📖 vii-x) και «<Σημαντικό> Ανοχή σε κραδασμούς, αδιάβροχη προστασία, ανθεκτικότητα σε σκόνη, συμπίκνωση υδρατμών» (📖 xi-xviii), κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της συσκευής.



Μην την ρίχνετε κάτω

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία, εάν υποστεί δυνατά χτυπήματα ή κραδασμούς.



Να μην επιτρέπεται η εισροή υγρασίας στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής

Αυτή η φωτογραφική μηχανή παρέχεται με αδιάβροχη προστασία που συμμορφώνεται με το πρότυπο προστασίας JIS/IEC κατηγορίας 8 (IPX8). Ωστόσο, εάν εισρεύσει νερό στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να σκουριάσουν τα εξαρτήματα, με αποτέλεσμα να χρεωθείτε ακριβά 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. Στην αντίθετη περίπτωση, ενδέχεται να επιδεινωθεί η αδιάβροχη απόδοση 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 χνούδια, 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 συγκολλητικές 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 πηγαίνετε 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

Αυτή η φωτογραφική μηχανή 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.



Προφυλάξτε σχετικά με το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής σε ψυχρά μέρη

- Η λειτουργία αυτής της φωτογραφικής μηχανής έχει επιβεβαιωθεί σε θερμοκρασία -10°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°C και 0°C , η απόδοση των μπαταριών (αριθμός εικόνων που λαμβάνονται και χρόνος λήψης) θα μειωθεί προσωρινά.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή εκτεθεί σε ψυχρά μέρη και παγώσει, 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.



Χειρίζεστε το φακό και όλα τα κινούμενα μέρη με προσοχή

Μην ασκείτε μεγάλη πίεση στο 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.



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 συκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής. Για να αποφύγετε τη συκέντρωση υγρασίας, τοποθετείτε τη συσκευή σε μια θήκη μεταφοράς ή σε μια πλαστική τσάντα πριν να 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.



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 ραδιοπαμπού, μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στην οθόνη και αλλοίωση των δεδομένων που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης, ή να επηρεάσουν τα εσωτερικά κυκλώματα της συσκευής.



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 θαμπώματος στις φωτογραφίες.



Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν από την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας

Μην αφαιρείτε την μπαταρία όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αποθήκευση 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 σχετικά με την οθόνη

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixel είναι αποτελεσματικά και μόνο έως το 0,01% των pixel λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν pixel 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 ρυθμίζετε 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

Διαβάστε και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (📖 vii-ix) πριν από τη χρήση.

- Ελέγξτε το φορτίο της μπαταρίας πριν να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο. Μην συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία όταν είναι πλήρως φορτισμένη για να μη μειωθεί η απόδοσή της. Όταν είναι δυνατό, για τη λήψη εικόνων σε σημαντικές περιστάσεις συνιστάται να έχετε επίσης μια πλήρως φορτισμένη ανταλλακτική μπαταρία.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των -10°C ή άνω των 40°C .
- Φορτίζετε την μπαταρία σε εσωτερικούς χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5°C και 35°C πριν από τη χρήση.

- Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας που έχει εισαχθεί σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή κάποιο υπολογιστή, η μπαταρία δεν φορτίζεται σε θερμοκρασίες μπαταρίας κάτω των 0 °C ή άνω των 45 °C.
- Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί κατά τη χρήση. Πριν τη φόρτιση της περιμένετε να κρυώσει. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης της μπαταρίας, μείωσης της απόδοσής της ή πρόκλησης δυσλειτουργίας όσον αφορά στην κανονική της φόρτιση.
- Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα της μπαταρίας συνήθως μειώνεται. Αν χρησιμοποιήσετε μια εξαντλημένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή δεν θα ενεργοποιηθεί. Βεβαιωθείτε ότι η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη πριν βγείτε έξω για να τραβήξετε φωτογραφίες με κρύο καιρό. Φυλάσσετε τις εφεδρικές μπαταρίες σε ζεστό μέρος και χρησιμοποιείτε τις εάν είναι απαραίτητο. Όταν θερμανθεί, μια παγωμένη μπαταρία μπορεί 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 πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για αρκετό διάστημα, τοποθετήστε την στη φωτογραφική μηχανή και αποφορτίστε την τελείως πριν την αφαιρέσετε για αποθήκευση. Η μπαταρία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε δροσερό μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 15 °C και 25 °C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε πολύ θερμά ή εξαιρετικά κρύα μέρη.
- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό 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.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μια πλαστική σακούλα κ.λπ. και αποθηκεύστε την σε ένα δροσερό μέρος.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μια πλαστική σακούλα κ.λπ. για να μονώσετε τον ακροδέκτη και αποθηκεύστε την σε ένα 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-EL 12.
- 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.

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

Διαβάστε και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (vii-ix) πριν από τη χρήση.

- Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P προορίζεται για χρήση μόνο με συμβατές συσκευές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε άλλη μάρκα ή μοντέλο της συσκευής.
- Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός του UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε ένα USB εκτός του UC-E21 ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.

- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P και μην χρησιμοποιήσετε κανέναν εμπορικά διαθέσιμο μετασχηματιστή ρεύματος USB ή φορτιστή μπαταρίας για κινητά τηλέφωνα. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή βλάβης της φωτογραφικής μηχανής.
- Ο μετασχηματιστής EH-71P είναι συμβατός με πρίζες ρεύματος AC 100 V–240 V, 50/60 Hz. Κατά τη χρήση σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε προσαρμογέα βύσματος (διατίθεται στο εμπόριο), εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, συμβουλευτείτε το ταξιδιωτικό πρακτορείο σας.

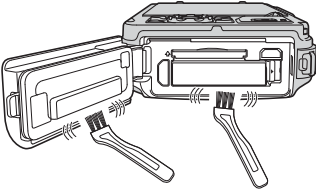
Κάρτες μνήμης

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης» (🔍 31) για τις συνιστώμενες κάρτες μνήμης.
- Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάρτα μνήμης.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στην κάρτα μνήμης.
- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Σας συνιστούμε να φορμάρετε τις νέες κάρτες μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή πριν από την πρώτη χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Σημειώστε ότι με το **φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης**. Εάν στην κάρτα μνήμης έχετε αποθηκεύσει δεδομένα που θέλετε να διατηρήσετε, αντιγράψτε τα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας**, όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Αν υπάρχουν δεδομένα στην κάρτα μνήμης που δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Όχι** και πατήστε το κουμπί **OK**. Αντιγράψτε αυτά τα δεδομένα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα. Για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**.
- Τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις κατά το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, την αποθήκευση και τη διαγραφή εικόνων καθώς και την αντιγραφή εικόνων σε έναν υπολογιστή, διαφορετικά ενδέχεται να καταστραφούν τα δεδομένα ή και η ίδια η κάρτα μνήμης.
 - Μην ανοίγετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρείται την κάρτα μνήμης ή την μπαταρία.
 - Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Μην αποσυνδέετε το μετασχηματιστή ρεύματος.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλες πτητικές ουσίες.

Φακός	Μην αγγίζετε τα γυάλινα μέρη με τα δάχτυλά σας. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με φυσστήρι (μια μικρή συσκευή με ελαστικό βολβό στο ένα άκρο της, ο οποίος όταν μαλάζεται παράγει ρεύμα αέρα που εξέρχεται από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με ένα φυσστήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με κυκλικές κινήσεις, ξεκινώντας από το κέντρο του φακού και προχωρώντας προς τις άκρες. Εάν ο φακός δεν καθαρίσει, σκουπίστε τον με πανί που έχετε υγράνει ελαφρώς με καθαριστικό για φακούς.
Οθόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσστήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, χωρίς να ασκήσετε υπερβολική πίεση.
Σώμα	Απομακρύνετε με ένα φυσστήρι τη σκόνη, τις ακαθαρσίες ή την άμμο και, στη συνέχεια, σκουπίστε το απαλά με ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα. Εάν προσκολληθεί κάποια ξένη ουσία στην αδιάβροχη επένδυση που βρίσκεται στο εσωτερικό του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης ή στο εσωτερικό του διαμερίσματος μπαταρίας, απομακρύνετε την με την παρεχόμενη βούρτσα. Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής κάτω από το νερό, στην παραλία ή σε κάποιο άλλο περιβάλλον με άμμο ή σκόνη, σκουπίστε την άμμο, τη σκόνη ή το αλάτι με ένα στεγνό πανί ελαφρώς νοτισμένο με φρέσκο νερό και στεγνώστε σχολαστικά τη φωτογραφική μηχανή. Εάν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή με χέρια στα οποία έχετε απλώσει αντιηλιακή κρέμα, μπορεί να επιδεινωθεί η εξωτερική εμφάνιση της φωτογραφικής μηχανής. Λάβετε υπόψη ότι αν εισαχρήσουν ξένα σωματίδια στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί ζημιά που δεν καλύπτεται από την εγγύηση. 



Περισσότερες πληροφορίες

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στις ενότητες «Σημειώσεις για την αδιάβροχη προστασία και την ανθεκτικότητα σε σκόνη» (📖 xi) και «Καθαρισμός μετά την υποβρύχια χρήση της φωτογραφικής μηχανής» (📖 xiv).

Αποθήκευση

Απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης της φωτογραφικής μηχανής είναι σβηστή προτού αποθηκεύσετε τη συσκευή. Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή με μπάλες ναφθαλίνης ή καμφοράς ή στα παρακάτω μέρη:

- Δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει έντονα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα
- Εκτεθειμένη σε θερμοκρασίες κάτω των -10°C ή άνω των 50°C
- Μέρη τα οποία δεν αερίζονται καλά ή στα οποία η υγρασία είναι άνω του 60%

Για να αποφύγετε τη μούχλα, βγάξτε 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 τη φύλαξη της μπαταρίας, τηρείτε τις προφυλάξεις της παραγράφου «Η μπαταρία» (☀-4) της ενότητας «Φροντίδα του προϊόντος» (💡-2).

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.

Προβλήματα σχετικά με την τροφοδοσία, την οθόνη και τις ρυθμίσεις

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	- Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. - Εάν το πρόβλημα παραμένει, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν απενεργοποιείται, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία ή τις μπαταρίες, ή, εάν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος, αποσυνδέστε και επανασυνδέστε το μετασχηματιστή ρεύματος. Λάβετε υπόψη ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν εάν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.	– 22,  101
Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας που τοποθετήθηκε στη φωτογραφική μηχανή.	- Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. - Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, ενδέχεται να μην φορτίζει λόγω οποιασδήποτε από τις παρακάτω αιτίες. - Έχει οριστεί η επιλογή Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. - Η φόρτιση της μπαταρίας σταματάει εάν απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. - Η φόρτιση της μπαταρίας δεν είναι δυνατή εάν δεν έχουν ρυθμιστεί η γλώσσα, η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής ή εάν έγινε επαναφορά της ημερομηνίας και της ώρας μετά την αποφόρτιση της μπαταρίας του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής. Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας για τη φόρτιση της μπαταρίας. - Η φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να σταματήσει εάν ο υπολογιστής βρίσκεται σε κατάσταση αδράνειας. - Ανάλογα με τις προδιαγραφές, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας.	14 77,  75 – 18, 20 – –
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	- Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. - Ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιείται μερικά δευτερόλεπτα μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα προτού πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας.	22 –

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	- Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). - Η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία έχουν εκτεθεί σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες και δεν μπορούν να λειτουργήσουν κανονικά. - Το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει ζεσταθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη έως ότου κρυώσει το εσωτερικό της και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε και πάλι. - Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται εάν αποσυνδεθεί το καλώδιο USB που την συνδέει σε υπολογιστή ή εκτυπωτή. Επανασυνδέστε το καλώδιο USB.	23  4 – 92, 95,  23
Η οθόνη είναι κενή.	- Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. - Η φωτογραφική μηχανή έχει μεταβεί στη λειτουργία αναμονής για την εξοικονόμηση ενέργειας. Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί , το κουμπί  ή το κουμπί  (εγγραφής video ). - Η λάμπα του φλας αναβοσβήνει κατά τη φόρτιση του φλας. Περιμένετε να φορτίσει το φλας. - Η φωτογραφική μηχανή και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω του καλωδίου USB. - Η φωτογραφική μηχανή και η τηλεόραση συνδέονται μέσω καλωδίου HDMI. - Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού.	22 23 48 92, 95 92,  21 89
Η εικόνα της οθόνης είναι δυσανάγνωστη.	- Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. - Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη.	76,  65  7
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	- Εάν δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής, αναβοσβήνει η ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας» κατά τη λήψη και την εγγραφή video. Οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού φέρουν τη χρονική σήμανση ημερομηνίας/ώρας «00/00/0000 00:00» ή «01/01/2014 00:00», αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία μέσω της επιλογής Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων. - Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι εξίσου ακριβές με τα κοινά ρολόγια χειρός ή άλλα ρολόγια. Συγκρίνετε ανά τακτά χρονικά διαστήματα την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα μιας ακριβέστερης ωρολογιακής συσκευής και ρυθμίζετε την αναλόγως.	18, 76,  63

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Έχει επιλεγεί η ρύθμιση Απόκρ. πληρωφ. για την επιλογή Πληρ. φωτογρ. στο στοιχείο Ρυθμίσεις οθόνης του μενού ρυθμίσεων.	76,  65
Δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία Εκτύπωση ημερ/νίας .	Δεν έχει οριστεί η ρύθμιση Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων.	18, 76,  63
Η ημερομηνία δεν αποτυπώνεται στις εικόνες ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Εκτύπωση ημερ/νίας .	• Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Εκτύπωση ημερ/νίας. • Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας σε video.	76,  67
Εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης και της ημερομηνίας κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία του ρολογιού έχει αποφορτιστεί. Όλες οι ρυθμίσεις επανήλθαν στις προεπιλεγμένες τους τιμές.	18, 20
Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		
Αυξάνεται η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να αυξηθεί όταν αυτή χρησιμοποιείται για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα για την εγγραφή video ή την αποστολή εικόνων με μια κάρτα Eye-Fi, ή όταν χρησιμοποιείται σε θερμά περιβάλλοντα. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.	–
Η φωτογραφική μηχανή παράγει κάποιον ήχο.	Ανάλογα με τη ρύθμιση της λειτουργίας Αυτόμ. εστίαση ή τη λειτουργία λήψης που χρησιμοποιείται, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να παράγει έναν ακουστό ήχο εστίασης.	56, 73
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μενού.	• Ορισμένες λειτουργίες δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε συνδυασμό με άλλες επιλογές μενού. • Ορισμένα μενού δεν είναι διαθέσιμα όταν έχει γίνει σύνδεση Wi-Fi. Τερματίστε τη σύνδεση Wi-Fi.	58
		91

Προβλήματα σχετικά με τη λήψη

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	92, 95,  21,  23

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν καταγράφεται καμία εικόνα όταν πατηθεί το κουμπί λήψης.	- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί , το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (εγγραφής video). - Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί MENU. - Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. - Όταν αναβοσβήνει η λάμπα του φλας, το φλας φορτίζεται. - Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω σύνδεσης Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού.	30 6 22 48 89
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	- Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά. Δοκιμάστε να κάνετε λήψη με τη λειτουργία macro, τη λειτουργία  (εύκολη αυτόματη) ή τη λειτουργία σκηνής Κοντινή λήψη. - Δεν είναι εύκολη η εστίαση στο θέμα. - Ορίστε τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF σε Αυτόματη στο μενού ρυθμίσεων. - Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	33, 37, 51 63 76,  69 22
Οι εικόνες είναι θολές.	- Χρησιμοποιήστε το φλας. - Αυξήστε την τιμή της ευαισθησίας ISO. - Ενεργοποιήστε τη λειτουργία απόσβεσης κραδασμών ή ανίχνευσης κίνησης. - Χρησιμοποιήστε την επιλογή BSS (Επιλογέας καλύτερης λήψης). - Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφησης αποφέρει καλύτερα αποτελέσματα).	48 56 76 38, 56,  34 50
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε εικόνες που τραβήχτηκαν με φλας.	Το φως του φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ορίστε τη λειτουργία φλας στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση).	49
Το φλας δεν ενεργοποιείται.	- Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (απενεργοποίηση). - Έχει επιλεγεί μια λειτουργία λήψης που περιορίζει τη χρήση του φλας. - Έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση για την επιλογή Έλεγχος κλ. ματιών στο μενού «Έξυπνο πορτραίτο». - Έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση για την επιλογή Χρονοδ. χαμόγελου στο μενού «Έξυπνο πορτραίτο». - Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση του φλας.	48 53 57 57 58

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.	• Η λειτουργία Ψηφιακό zoom έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση στο μενού ρυθμίσεων. • Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom στις παρακάτω περιπτώσεις: - Όταν η λειτουργία σκηνής είναι Πορτραίτο, Νυκτ. πορτραίτο, Νυκτερινό τοπίο, Κόντρα φως (όταν η επιλογή HDR έχει ρυθμιστεί σε ΟΝ), Εύκολη πανορ. λήψη, Πορτρ. μικρού ζώου ή Υποβρύχια. - Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο» - Όταν η λειτουργία Συνεχής στο μενού λήψης έχει ρυθμιστεί σε Πολλές λήψεις 16 - Όταν η Λεπ. περιοχών AF στο μενού λήψης έχει ρυθμιστεί σε Παρακολούθ. θέματος • Έχουν οριστεί άλλες λειτουργίες που περιορίζουν τη χρήση του ψηφιακού zoom.	76,  70 35 44 56,  34 56,  38 58
Δεν είναι διαθέσιμη η Λειτουργία εικόνας	Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση της επιλογής Λειτουργία εικόνας	58
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	Έχει επιλεγεί η ρύθμιση Απενεργοποίηση για τις επιλογές Ρυθμίσεις ήχου > Ήχος κλείστρου στο μενού ρυθμίσεων. Δεν παράγεται κανένας ήχος κατά τη χρήση ορισμένων λειτουργιών και ρυθμίσεων λήψης, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση .	76,  70
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Έχει επιλεγεί η ρύθμιση Απενεργοποίηση για την επιλογή Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων. Ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή την τρέχουσα λειτουργία σκηνής, ενδέχεται να μην ανάψει ο βοηθητικός φωτισμός AF, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη .	76,  69
Εμφανίζονται κηλίδες στις εικόνες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	 7
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Δεν έχει ρυθμιστεί σωστά η λειτουργία «Ισορροπία λευκού» ή «Απόχρωση».	37, 56,  32
Στην εικόνα εμφανίζονται φωτεινά pixel σε τυχαία διάταξη («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό, η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος στις εικόνες μπορεί να μειωθεί ως εξής: • Με τη χρήση του φλας. • Με τον καθορισμό μιας μικρότερης ρύθμισης στη λειτουργία «Ευαισθησία ISO».	48 56,  37

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	• Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (απενεργοποίηση). • Το παράθυρο του φλας παρεμποδίζεται από κάποιο αντικείμενο. • Το θέμα βρίσκεται εκτός του εύρους του φλας. • Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. • Αυξήστε την ευαισθησία ISO. • Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Ρυθμίστε τη λειτουργία σκηνής σε Κόντρα φως με την επιλογή HDR να έχει ρυθμιστεί σε OFF ή ρυθμίστε τη λειτουργία φλας σε  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας).	48 26 48 52 56,  37 38, 48
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	52
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα κατά τη ρύθμιση του φλας σε  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών).	Όταν γίνεται λήψη εικόνων με τη ρύθμιση  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών), η ρύθμιση «Διόρθωση φαινομένου κόκκινων ματιών μέσα στη φωτογραφική μηχανή» ενδέχεται, σε σπάνιες περιπτώσεις, να εφαρμοστεί σε περιοχές που δεν επηρεάζονται από το φαινόμενο κοκκινίσματος των ματιών. Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία λήψης εκτός από τη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο . Στη συνέχεια, ρυθμίστε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών) και δοκιμάστε να κάνετε ξανά λήψη εικόνας.	36, 48
Οι τόνοι του δέρματος δεν γίνονται πιο απαλοί.	• Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, οι τόνοι του δέρματος του προσώπου ενδέχεται να μην γίνουν πιο απαλοί. • Για εικόνες που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ Απαλότ. δέρματος στη λειτουργία Ιδιαίτερη επεξεργασία στο μενού απεικόνισης.	44 67,  17
Η αποθήκευση εικόνων διαρκεί αρκετή ώρα.	Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις παρακάτω περιπτώσεις. • Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μείωσης θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλον • Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών) • Κατά τη λήψη εικόνων στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής - Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο - Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτερινό τοπίο - HDR που έχει ρυθμιστεί σε ON στη λειτουργία Κόντρα φως - Εύκολη πανορ. λήψη • Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη • Κατά τη χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψης «Συνεχής»	– 49 36 37 38 39 57 56,  34

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Μια δακτυλοειδής ή ιριδιζουσα λωρίδα εμφανίζεται στην οθόνη ή στις εικόνες.	Όταν γίνεται λήψη με τη λειτουργία «Κόντρα φως» ή όταν μια εξαιρετικά ισχυρή πηγή φωτός (όπως το ηλιακό φως) είναι παρούσα στο κάδρο, ενδέχεται να παρουσιαστεί μια δακτυλοειδής ή ιριδιζουσα λωρίδα (διπλά είδωλα). Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή καθρέψτε την εικόνα έτσι ώστε η πηγή φωτός να μην εισέρχεται στο κάδρο και δοκιμάστε ξανά.	-

Προβλήματα σχετικά με την απεικόνιση

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	- Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση εικόνων που αποθηκεύτηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. - Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή video που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. - Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η απεικόνιση δεδομένων που έχουν υποστεί επεξεργασία σε υπολογιστή.	-
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	- Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με video. - Κατά τη μεγέθυνση εικόνων μικρού μεγέθους, η αναλογία zoom που εμφανίζεται στην οθόνη μπορεί να διαφέρει από την πραγματική αναλογία zoom της εικόνας. - Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.	-
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή φωνητικών υπομνημάτων.	- Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικών υπομνημάτων σε video. - Δεν είναι δυνατή η επισύναψη φωνητικών υπομνημάτων σε εικόνες που καταγράφηκαν με άλλες φωτογραφικές μηχανές. Η αναπαραγωγή φωνητικών υπομνημάτων που έχουν επισυναφθεί σε εικόνες μέσω άλλης φωτογραφικής μηχανής δεν είναι δυνατή σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.	- 67,  51
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνας.	- Σε ορισμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επεξεργασία. Στις ήδη επεξεργασμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επιπλέον επεξεργασία. - Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. - Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνων που καταγράφηκαν με άλλες φωτογραφικές μηχανές. - Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιήθηκαν για εικόνες δεν είναι διαθέσιμες για video.	39,  13 - 67,  13 -

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνας.	- Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνας που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. - Δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνας που έχουν υποστεί επεξεργασία με τη λειτουργία Αποτύπωση δεδομένων.	– 67,  18
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	- Δεν έχει ρυθμιστεί σωστά η επιλογή HDMI στο στοιχείο Ρυθμίσεις TV του μενού ρυθμίσεων. - Έχει συνδεθεί κάποιος υπολογιστής ή εκτυπωτής στη φωτογραφική μηχανή. - Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να γίνει απεικόνιση των εικόνας που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη.	77,  74 92, 95,  23 17
Δεν γίνεται εκκίνηση του Nikon Transfer 2 όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	- Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. - Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. - Το καλώδιο USB δεν είναι συνδεδεμένο σωστά. - Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή. - Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιέχονται στο ViewNX 2.	22 22 92, 95 – 97
Η οθόνη εκκίνησης του PictBridge δεν εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε εκτυπωτή.	Όσον αφορά σε ορισμένους εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge, ενδέχεται να μην εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge και ενδέχεται να μην είναι δυνατή η εκτύπωση εικόνας όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη για την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. Ρυθμίστε την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. σε Απενεργοποίηση και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.	77,  75
Οι εικόνες που θα εκτυπωθούν δεν εμφανίζονται.	- Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. - Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να εκτυπωθούν εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη.	16 17
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επιλογή του μεγέθους χαρτιού στις παρακάτω περιπτώσεις, ακόμη και κατά την εκτύπωση από εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού. - Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη φωτογραφική μηχανή. - Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού.	92,  25,  26 –

Λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τοποθεσίας ή απαιτείται χρόνος για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας.	• Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να προσδιορίσει την τοποθεσία σε ορισμένα περιβάλλοντα λήψης. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας, χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή όσο το δυνατόν περισσότερο σε υπαίθριο χώρο. • Κατά τον προσδιορισμό θέσης για πρώτη φορά ή εάν δεν ήταν δυνατή η εκτέλεση προσδιορισμού θέσης για περίπου δύο ώρες, χρειάζονται μερικά λεπτά για να πραγματοποιηθεί λήψη των δεδομένων τοποθεσίας.	79
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας στις εικόνες που λαμβάνονται.	Όταν εμφανίζεται το εικονίδιο  ή  στην οθόνη λήψης, δεν πραγματοποιείται εγγραφή των δεδομένων τοποθεσίας. Πριν από τη λήψη εικόνων, ελέγξτε το σήμα λήψης δεδομένων τοποθεσίας.	80
Διαφορά μεταξύ της πραγματικής τοποθεσίας λήψης και των εγγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας.	Τα δεδομένα τοποθεσίας που ελήφθησαν μπορεί να αποκλίνουν σε ορισμένα περιβάλλοντα λήψης. Όταν υπάρχει σημαντική διαφορά στα σήματα από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης, μπορεί να παρατηρηθεί απόκλιση έως και αρκετών εκατοντάδων μέτρων.	79
Το εγγεγραμμένο όνομα τοποθεσίας διαφέρει από το προοριζόμενο όνομα ή δεν εμφανίζεται.	Το επιθυμητό όνομα οροσήμου ενδέχεται να μην είναι καταχωρισμένο ή ενδέχεται να έχει καταχωριστεί ένα διαφορετικό όνομα οροσήμου.	-
Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS.	• Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία. - Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης είναι πιο πρόσφατο από το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στη φωτογραφική μηχανή - Εάν το αρχείο A-GPS εξακολουθεί να είναι έγκυρο • Το αρχείο A-GPS μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Πραγματοποιήστε για ακόμη μία φορά λήψη του αρχείου από την τοποθεσία web.	87,  79
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του χάρτη.	Οι χάρτες δεν μπορούν να εμφανιστούν ενώ πραγματοποιείται φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας, ακόμη και εάν έχετε πατήρει το κουμπί  (χάρτη).	-
Δεν είναι δυνατή η απενεργοποίηση του μετρητή ύψους ή βάθους.	Όταν η επιλογή Μετρητ. ύψους/βάθους στο στοιχείο Επιλογές ύψους/βάθους του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , εμφανίζεται πάντα ο μετρητής ύψους ή βάθους ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει επιλεγεί στο στοιχείο Ρυθμίσεις οθόνης του μενού ρυθμίσεων. Για την απενεργοποίηση του μετρητή ύψους ή βάθους, ρυθμίστε την επιλογή Μετρητ. ύψους/βάθους σε Απενεργοποίηση .	88,  91

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Ο μετρητής ύψους ή βάθους και το εικονίδιο ατμοσφαιρικής πίεσης παραμένουν στην οθόνη λήψης.	Ορίστε την επιλογή Πληρ. φωτογρ. στο στοιχείο Ρυθμίσεις οθόνης του μενού ρυθμίσεων σε Απόκρ. πληροφορ.	76,  65
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση του μετρητή ύψους ή βάθους ακόμη και όταν η επιλογή Μετρητ. ύψους/βάθους έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση .	Ακόμη και όταν η επιλογή Μετρητ. ύψους/βάθους έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση, ο μετρητής ύψους ή βάθους δεν εμφανίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις. • Όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση • Κατά τη διάρκεια λήψης με τη λειτουργία σκηνής Εύκολη πανορ. λήψη • Κατά τη διάρκεια εγγραφής video • Κατά την καταχώριση ενός θέματος με την επιλογή Παρακολούθ. θέματος στη Λειτ. περιοχών AF • Κατά την εμφάνιση κάποιου μηνύματος	– 39 69 56,  38 –
Η τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη για το βάθος νερού είναι 0 m	Η τιμή που εμφανίζεται στην οθόνη για το βάθος νερού θα είναι 0 m εφόσον δεν βυθιστεί η φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό αφού επιλεγεί η λειτουργία σκηνής Υποβρύχια .	41
Δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης Χρήση δεδ. τοποθεσίας της επιλογής Διόρθ. ύψους/βάθους στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας».	• Η επιλογή Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση. • Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία εκτός και εάν τα σήματα λαμβάνονται από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους και ο προσδιορισμός θέσης έχει ήδη εκτελεστεί. • Η φωτογραφική μηχανή έχει βυθιστεί κάτω από το νερό. Δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτήν τη λειτουργία κατά την υποβρύχια λήψη.	78 80 –
Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της επιλογής Δημιουργ. καταγραφής στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας».	Δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα.	76,  63
Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της επιλογής Έναρ. όλων των καταγρ. ή Έναρξη καταγ. τοπ/σίας .	• Η επιλογή Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση. • Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή δεδομένων καταγραφής. Για την εγγραφή μιας νέας καταγραφής, επιλέξτε Λήξη όλων των καταγρ. ή Λήξη καταγρ. τοπ/σίας και τερματίστε την καταγραφή που εγγράφεται εκείνη τη στιγμή.	78 88,  83

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση δεδομένων καταγραφής.	- Βεβαιωθείτε πως η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή. - Όσον αφορά στις καταγραφές δεδομένων τοποθεσίας, μπορούν να καταγραφούν έως και 36 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως, ενώ όσον αφορά στις καταγραφές ύψους και στις καταγραφές βάθους νερού, μπορούν να καταγραφούν έως και 34 συμβάντα δεδομένων καταγραφής ημερησίως για την κάθε κατηγορία ξεχωριστά. - 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 δεδομένων τοποθεσίας και έως και 100 συμβάντα δεδομένων καταγραφής για ένα συνδυασμένο σύνολο καταγραφών ύψους και καταγραφών βάθους νερού. Διαγράψτε τα δεδομένα καταγραφής τα οποία δεν χρειάζεστε πλέον από μια κάρτα μνήμης ή αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια.	– –  85,  86
Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση της καταγραφής βάθους νερού ως γράφημα	Τα αρχεία καταγραφής δημιουργούνται αλλά δεν εμφανίζονται ως γραφήματα εφόσον επιλέξατε Έναρξη καταγρ. βάθους αλλά δεν βυθίσατε τη φωτογραφική μηχανή κάτω από το νερό.	 86

Wi-Fi

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Το SSID (όνομα δικτύου) της φωτογραφικής μηχανής δεν εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή.	Επιλέξτε Σύνδεση με έξυπ. συσκ. στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» της φωτογραφικής μηχανής για μετάβαση στη λειτουργία αναμονής σύνδεσης. Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi της έξυπνης συσκευής.	90

ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ

Τα δεδομένα χάρτη και τα δεδομένα ονομάτων τοποθεσιών που είναι αποθηκευμένα σε αυτή την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή («Δεδομένα») παρέχονται αποκλειστικά για προσωπική, εσωτερική σας χρήση και όχι για επαναπώληση. Προστατεύονται από τη νομοθεσία περί πνευματικής ιδιοκτησίας και υπόκεινται στους ακόλουθους όρους και προϋποθέσεις με τους οποίους συμφωνείτε, από τη μία πλευρά, εσείς και, από την άλλη, η Nikon Corporation («Nikon») και οι δικαιούχοι αυτής (συμπεριλαμβανομένων των δικαιωμάτων και των προμηθευτών τους).

Όροι και προϋποθέσεις

Αποκλειστικά προσωπική χρήση. Συμφωνείτε στη χρήση αυτών των Δεδομένων μαζί με αυτή την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και των δεδομένων εικόνων που λαμβάνονται από την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για τους αποκλειστικά προσωπικούς, μη εμπορικούς σκοπούς για τους οποίους σας εκχωρήθηκε η άδεια και όχι για υπηρεσίες που παρέχονται από γραφείο υπηρεσιών πληροφορικής, χρονομερισμό ή άλλους παρόμοιους σκοπούς.

Κατ' ανάλογο τρόπο, αλλά με την επιφύλαξη των περιορισμών που ορίζονται στις ακόλουθες παραγράφους, συμφωνείτε στη μη αναπαραγωγή, αντιγραφή, τροποποίηση, αποσυμπίληση, ανακατασκευή πηγαίου κώδικα ή ανάστροφη μηχανίκευση με άλλον τρόπο οποιουδήποτε μέρους αυτών των Δεδομένων, ενώ δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση ή η διανομή τους με οποιαδήποτε μορφή και για οποιονδήποτε σκοπό, εκτός από το βαθμό που επιτρέπεται από την υποχρεωτικά ισχύουσα νομοθεσία.

Περιορισμοί. Εκτός από τις περιπτώσεις όπου σας έχει εκχωρηθεί ειδική σχετική άδεια από τη Nikon, και χωρίς περιορισμό της προηγούμενης παραγράφου, δεν επιτρέπεται (α) η χρήση αυτών των Δεδομένων με οποιαδήποτε προϊόντα, συστήματα ή εφαρμογές που έχουν εγκατασταθεί ή συνδέονται ή επικοινωνούν με άλλον τρόπο με οχήματα και έχουν δυνατότητα για πλοήγηση οχημάτων, προσδιορισμό θέσης, αποστολή, καθοδήγηση πορείας σε πραγματικό χρόνο, διαχείριση στόλου ή παρόμοιες εφαρμογές, ή (β) συνδέονται ή επικοινωνούν με συσκευές προσδιορισμού θέσης ή με φορητές ή ασύρματες ηλεκτρονικές συσκευές ή υπολογιστές, όπου περιλαμβάνονται, χωρίς περιορισμό, κινητά τηλέφωνα, υπολογιστές χειρός και προσωπικοί ψηφιακοί βοηθοί ή PDA.

Προειδοποίηση. Τα Δεδομένα ενδέχεται να περιέχουν μη ακριβείς ή ελλιπείς πληροφορίες οι οποίες οφείλονται στο πέρασμα του χρόνου, σε αλλαγή συνθηκών, στις πηγές που χρησιμοποιήθηκαν και στη φύση της συλλογής πλήρων γεωγραφικών δεδομένων, παράγοντες που μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένα αποτελέσματα.

Καμία εγγύηση. Τα παρόντα Δεδομένα σας παρέχονται «ως έχουν» και συμφωνείτε να τα χρησιμοποιείτε με δική σας ευθύνη. Η Nikon και οι δικαιούχοι αυτής (καθώς και οι δικαιούχοι και προμηθευτές τους) δεν παρέχουν κανενός είδους εγγύηση, δήλωση ή δέσμευση, ρητή ή έμμεση, η οποία προκύπτει από τη νομοθεσία ή κατ' άλλον τρόπο, σχετικά με, χωρίς περιορισμό, το περιεχόμενο, την ποιότητα, την ακρίβεια, την πληρότητα, την αποτελεσματικότητα, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, τη χρησιμότητα, τη χρήση ή τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από αυτά τα Δεδομένα, καθώς και για το ότι τα Δεδομένα ή ο διακομιστής δεν θα παρουσιάσουν διακοπές ή σφάλματα.

Αποποίηση εγγύησης. Η NIKON 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 ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ Ή ΤΗ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ.

Ορισμένες πολιτείες, περιοχές και χώρες δεν επιτρέπουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις από εγγυήσεις και, επομένως και σε αυτό το βαθμό, η παραπάνω 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 ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΞΙΩΣΗ, ΑΠΑΙΤΗΣΗ Ή ΑΓΩΓΗ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΑΞΙΩΣΗΣ, ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ Ή ΑΓΩΓΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΚΑΛΕΙΤΑΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Ή ΖΗΜΙΑ, ΑΜΕΣΗ Ή ΕΜΜΕΣΗ, ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΚΑΤΟΧΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, Ή ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΕΞΟΔΩΝ, ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ Ή ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ, Η ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Ή ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΣΑΣ, ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΛΑΤΤΩΜΑ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Ή ΤΗΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ, ΕΙΤΕ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Ή ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η ΝΙΚΟΝ Ή ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΙ ΑΥΤΗΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Ορισμένες πολιτείες, περιοχές και χώρες δεν επιτρέπουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις από ευθύνες ή περιορισμούς σχετικά με ζημιές και, επομένως και σε αυτό το βαθμό, ο παραπάνω όρος ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς.

Έλεγχος εξαγωγών. Συμφωνείτε στη μη εξαγωγή από οποιοδήποτε οποιοδήποτε μέρους των Δεδομένων ή οποιοδήποτε άμεσου προϊόντος αυτών, εκτός εάν η εν λόγω εξαγωγή συμμορφώνεται με τους ισχύοντες νόμους, κανόνες και κανονισμούς σχετικά με τις εξαγωγές, συμπεριλαμβανομένων, χωρίς περιορισμό, των νόμων, κανόνων και κανονισμών που θεσπίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου Αλλοδαπών Περιουσιακών Στοιχείων (Office of Foreign Assets Control) του Υπουργείου Εμπορίου των Η.Π.Α. και το Γραφείο Βιομηχανίας και Ασφάλειας (Bureau of Industry and Security) του Υπουργείου Εμπορίου των Η.Π.Α., καθώς και με όλες τις άδειες και εγκρίσεις που απαιτούνται βάσει αυτών.

Στο βαθμό που τέτοιοι ειδικοί νόμοι, κανόνες ή κανονισμοί εξαγωγών απαγορεύουν στη Νίκον και στους δικαιοπαρόχους της να συμμορφώνονται με οποιοδήποτε από τις υποχρεώσεις της για την παροχή ή τη διανομή δεδομένων, αυτού του είδους η μη τήρηση θα εξαιρείται και δεν θα θεωρείται παραβίαση της παρούσας συμφωνίας.

Πλήρης συμφωνία. Οι παρόντες όροι και προϋποθέσεις συνιστούν την πλήρη συμφωνία ανάμεσα στη Νίκον (και τους δικαιοπαρόχους αυτής, καθώς και τους δικαιοπαρόχους και προμηθευτές τους) και σε εσάς όσον αφορά το θέμα που πραγματεύεται η παρούσα, ενώ υπερισχύουν στο σύνολό τους οποιωνδήποτε και όλων των γραπτών ή προφορικών συμφωνιών που υφίσταντο προηγουμένως μεταξύ μας σε σχέση με το εν λόγω θέμα.

Διέπουσα νομοθεσία. Οι παρόντες όροι και προϋποθέσεις θα διέπονται από τη νομοθεσία της Ιαπωνίας, χωρίς να τίθενται σε ισχύ (i) οι διατάξεις περί σύγκρουσης νόμων αυτής ή (ii) η Σύμβαση των Ηνωμένων Εθνών περί Διεθνούς Πωλήσεως Εμπορευμάτων, η οποία εξαιρείται ρητώς, με την προϋπόθεση ότι, σε περίπτωση που η νομοθεσία της Ιαπωνίας θεωρηθεί για 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 HERE is being acquired by or on behalf of the United States government or any other entity seeking or applying rights similar to those customarily claimed by the United States government, the Data is a "commercial item" as that term is defined at 48 C.F.R. ("FAR") 2.101, is licensed in accordance with the End-User Terms under which this Data was provided, and each copy of the Data delivered or otherwise furnished shall be marked and embedded as appropriate with the following "Notice of Use," and shall be treated in accordance with such Notice:

NOTICE OF USE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) NAME:
HERE
CONTRACTOR (MANUFACTURER/ SUPPLIER) ADDRESS:
425 West Randolph Street, Chicago, Illinois 60606
This Data is a commercial item as defined in
FAR 2.101 and is subject to the End-User
Terms under which this Data was provided.
© 2013 HERE - All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify HERE prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

Σημειώσεις που αφορούν σε κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων λογισμικού με άδεια χρήσης

- Δεδομένα χάρτη και δεδομένα ονομάτων τοποθεσιών για την Ιαπωνία



© 2013 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



Maps for Life

© 1987-2013 HERE

All rights reserved.

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
United Kingdom	Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/) Adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v1.0
Canada	This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase ©, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.
Mexico	Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía.)
United States	© United States Postal Service © 2013. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service ©. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.
Australia	Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.psm.com.au). Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd and HERE International LLC.
Nepal	Copyright © Survey Department, Government of Nepal.
Sri Lanka	This product incorporates original source digital data obtained from the Survey Department of Sri Lanka © 2009 Survey Department of Sri Lanka The data has been used with the permission of the Survey Department of Sri Lanka
Israel	© Survey of Israel data source
Jordan	© Royal Jordanian Geographic Centre.
Mozambique	Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2013 by Cenacarta

Nicaragua	The Pacific Ocean and Caribbean Sea maritime borders have not been entirely defined. Northern land border defined by the natural course of the Coco River (also known as Segovia River or Wangki River) corresponds to the source of information available at the moment of its representation.
Réunion	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Ecuador	INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO AUTORIZACION N° IGM-2011-01 - PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011
Guadeloupe	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Guatemala	Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL - Resolución del IGN N° 186-2011
French Guiana	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®
Martinique	source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Προδιαγραφές

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX AW120 της Nikon

Τύπος	Συμπαγής ψηφιακή φωτογραφική μηχανή
Αριθμός ωφέλιμων pixel	16,0 εκατομμύρια
Αισθητήρας εικόνας	CMOS τύπου 1/2,3 ιντσών, συνολικά περίπου 16,76 εκατομμύρια pixel
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 5x
Εστιακή απόσταση	4,3-21,5 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με αυτήν ενός φακού 24-120 mm σε φορμά 35 mm [135])
Αριθμός f/	f/2,8-4,9
Δομή	12 στοιχεία σε 10 ομάδες (2 στοιχεία φακού ED)
Μεγέθυνση με ψηφιακό zoom	Έως 4x (γωνία προβολής ισοδύναμη με αυτήν ενός φακού περίπου 480 mm σε φορμά 35 mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Συνδυασμός απόσβεσης κραδασμών με μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικής απόσβεσης κραδασμών
Μείωση θαμπώματος λόγω κίνησης	Ανίχνευση κίνησης (στατικές φωτογραφίες)
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	[W]: Περίπου 50 cm - ∞, [T]: Περίπου 50 cm - ∞ - Λειτουργία macro: Περίπου 1 cm - ∞ (ευρυγώνια θέση) (Όλες οι αποστάσεις υπολογίζονται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
Επιλογή περιοχής εστίασης	Προτεραιότητα προσώπου, χειροκίνητη με 99 περιοχές εστίασης, κέντρο, παρακολούθηση θέματος, AF εύρεσης στόχου
Οθόνη	7,5 cm (3 ιντσες), περίπου 921k-dot, οθόνη OLED με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 5 επιπέδων
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 98% οριζόντια και 98% κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 100% οριζόντια και 100% κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Αποθήκευση	
Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 329 MB) Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
Σύστημα αρχείων	Συμβατό με DCF, Exif 2.3 και DPOF
Μορφές αρχείων	Στατικές φωτογραφίες: JPEG Αρχεία ήχου (φωνητικό υπόμνημα): WAV Video: MOV (video: H.264/MPEG-4 AVC, Ήχος: στερεοφωνικός LPCM)

Μέγεθος εικόνας (pixel)	• 16M (Μεγάλο) 4608 x 3456 ★ • 16M 4608 x 3456 • 8M 3264 x 2448 • 4M 2272 x 1704 • 2M 1600 x 1200 • VGA 640 x 480 • 16:9 12M 4608 x 2592 • 1:1 3456 x 3456
Ευαισθησία ISO (Ευαισθησία τυπικής εξόδου)	• ISO 125 - 1600 • ISO 3200, 6400 (διαθέσιμη κατά τη χρήση της αυτόματης λειτουργίας)
Έκθεση	
Μέθοδος μέτρησης	Matrix, κέντρο βάρους (ψηφιακό zoom μικρότερο από 2x), σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2x ή μεγαλύτερο)
Έλεγχος έκθεσης	Προγραμματισμένη αυτόματη έκθεση και αντιστάθμιση έκθεσης (-2,0 - +2,0 EV σε βήματα του 1/3 EV)
Κλείστρο	Μηχανικό κλείστρο και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
Ταχύτητα	• 1/1500 - 1 sec. • 1/4000 sec. (μέγιστη ταχύτητα κατά τη διάρκεια των συνεχών διαδοχικών λήψεων υψηλής ταχύτητας) • 4 sec. (λειτουργία σκηνής Πυροτεχνήματα)
Διάφραγμα	Επιλογές ηλεκτρονικά ελεγχόμενου διαφράγματος με προκαθορισμένη τιμή (-1 AV) και φίλτρου ND (-2 AV)
Εύρος	3 βήματα (f/2,8, f/4, 1, f/8, 2 [W])
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	Οι επιλογές είναι 10 s και 2 s
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	Ισοδύναμο με Hi-Speed USB
Πρωτόκολλο μεταφοράς δεδομένων	MTP, PTP
Έξοδος HDMI	Οι επιλογές είναι Αυτόματη, 480p, 720p και 1080i
Ακροδέκτης εισόδου/εξόδου (I/O)	• Επαφή micro-USB • Υποδοχή micro HDMI (τύπος D) (έξοδος HDMI)

Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n (πρότυπο πρωτόκολλο ασύρματου LAN) ARIB STD-T66 (πρότυπο για συστήματα επικοινωνίας δεδομένων χαμηλής ισχύος)
Πρωτόκολλα επικοινωνίας	IEEE 802.11b: DSSS/DQPSK/CCSK IEEE 802.11g: OFDM IEEE 802.11n: OFDM
Εύρος (πεδίο οπτικής επαφής)	Περίπου 30 m
Συχνότητα λειτουργίας	2412 - 2462 MHz (1 - 11 κανάλια)
Ρυθμοί δεδομένων (πραγματικές μετρούμενες τιμές)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 17 Mbps IEEE 802.11n: 17 Mbps
Ασφάλεια	OPEN/WPA2
Πρωτόκολλα πρόσβασης	CSMA/CA
Ηλεκτρονική πυξίδα	16 σημεία στον ορίζοντα (διόρθωση θέσης μέσω αισθητήρα επιτάχυνσης 3 αξόνων, αυτόματη διόρθωση για τη γωνία απόκλισης και αυτόματη προσαρμογή μετατόπισης)
Δεδομένα τοποθεσίας	• GPS Συχνότητα λήψης: 1.575,42 MHz Γεωδαιτικό σύστημα: WGS 84 • GLONASS Συχνότητα λήψης: 1.598,0625 - 1.605,3750 MHz Γεωδαιτικό σύστημα: WGS 84
Βαρόμετρο	Εύρος λειτουργίας: Περίπου 500 - 1.100 hPa
Υψόμετρο	Εύρος λειτουργίας: Περίπου -300 - +4.500 m
Μετρητής βάθους	Εύρος λειτουργίας: Περίπου 0 - 20 m
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Βεγγαλικά, Βουλγαρικά, 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, Σερβικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμιλικά, Τελουγκουικά, Ταϊλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμικά
Πηγές τροφοδοσίας	Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12 (παρέχεται) Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά)
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 2 h 20 min (όταν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P και όταν δεν υπάρχει φορτίο)

Διάρκεια ζωής μπαταρίας¹	
Στατική φωτογραφία	Περίπου 350 λήψεις κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για εγγραφή) ²	Περίπου 1 h 15 min (1080/30p) κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
	Περίπου 1 h 20 min (1080/25p) κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 12222)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 110,1 × 66,0 × 25,8 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 213 g (συμπεριλαμβανομένων της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης SD)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	-10 °C - +40 °C (ξηρά) 0 °C - 40 °C (υποβρύχια χρήση)
Υγρασία	85% ή λιγότερη (χωρίς συμπύκνωση)
Αδιάβροχη προστασία	Ισοδύναμη προστασία με την προστασία βάσει του προτύπου αδιάβροχης προστασίας JIS/IEC κατηγορίας 8 (IPX8) (υπό τις δικές μας συνθήκες δοκιμής) Δυνατότητα υποβρύχιας λήψης εικόνων σε βάθος έως και 18 m και για 60 λεπτά
Ανθεκτικότητα σε σκόνη	Ισοδύναμη προστασία με την προστασία βάσει του προτύπου ανθεκτικότητας σε σκόνη JIS/IEC κατηγορίας 6 (IP6X) (υπό τις δικές μας συνθήκες δοκιμής)
Αντοχή σε κραδασμούς	Πέρασε με επιτυχία τις δικές μας συνθήκες δοκιμής ³ που είναι συμβατές με το πρότυπο MIL-STD 810F Method 516.5-Shock

- Εκτός εάν δηλώνεται διαφορετικά, όλες οι τιμές προϋποθέτουν πλήρως φορτισμένη μπαταρία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ± 3 °C όπως καθορίζεται από την CIPA (Camera and Imaging Products Association - Ένωση Φωτογραφικών Μηχανών και Προϊόντων Απεικόνισης).

¹ Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, όπως το χρονικό διάστημα μεταξύ των λήψεων ή το χρονικό διάστημα εμφάνισης των μενού και των εικόνων.

² 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.

³ Πτώση από ύψος 202 cm σε επιφάνεια κόντρα πλακέ πάχους 5 cm (αλλαγές στην εμφάνιση, όπως ξεφλούδισμα της μποιάς και παραμόρφωση του τμήματος απορρόφησης της κρούσης, καθώς και η αδιάβροχη απόδοση 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	Συνεχές ρεύμα (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

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P

Απορροφούμενη ισχύς	Εναλλασσόμενο ρεύμα (AC) 100 V-240 V, 50/60 Hz, MAX 0.2 A
Ονομαστική έξοδος	Συνεχές ρεύμα (DC) 5,0 V, 1,0 A
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C - 40 °C
Διαστάσεις (Π x Υ x Β)	Περίπου 55 x 22 x 54 mm (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	Περίπου 48 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)



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.

Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης

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

- Κατά την εγγραφή video συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης με κατηγορία ταχύτητας SD 6 ή μεγαλύτερη. Εάν χρησιμοποιηθεί κάρτα μνήμης με μικρότερη κατηγορία ταχύτητας, η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απροσδόκητα.

	Κάρτα μνήμης SD	Κάρτα μνήμης SDHC ²	Κάρτα μνήμης SDXC ³
SanDisk	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB ¹	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

¹ Εάν η κάρτα μνήμης πρόκειται να χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλη παρόμοια, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει κάρτες 2 GB.

² Συμβατή με SDHC.

Εάν η κάρτα μνήμης πρόκειται να χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλη παρόμοια, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει κάρτες μνήμης SDHC.

³ Συμβατή με SDXC.

Εάν η κάρτα μνήμης πρόκειται να χρησιμοποιηθεί με συσκευή ανάγνωσης καρτών ή άλλη παρόμοια, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει κάρτες μνήμης SDXC.

- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για πληροφορίες σχετικά με τις παραπάνω κάρτες. Δεν μπορούμε να εγγυηθούμε την απόδοση της φωτογραφικής μηχανής εάν χρησιμοποιηθούν κάρτες μνήμης άλλων κατασκευαστών.



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, LLC.

Ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://www.mpegla.com>.

Άδεια FreeType (FreeType2)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Άδεια MIT (HarfBuzz)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2014 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 Mac και OS X, το λογότυπο iFrame και το σύμβολο iFrame είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Apple Inc. στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες Adobe και Acrobat είναι σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Inc.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD είναι 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.
- Οι επωνυμίες 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

	Zoom απεικόνισης.....	65
	Αντιστάθμιση έκθεσης.....	52
	Απεικόνιση εικονιδίων.....	66
	Αυτόματη λειτουργία.....	24, 45
	Βοήθεια.....	35
W	(Ευρυγώνια θέση).....	27
	Εύκολη αυτόμ. λειτ.....	33
T	(Θέση zoom τηλεφακού).....	27
	Κουμπί απεικόνισης.....	30
	Κουμπί διαγραφής.....	31, 75, 85
	Κουμπί δράσης.....	2, 4
	Κουμπί (εγγραφής video).....	2, 69
	Κουμπί λειτουργίας λήψης.....	2, 24
MENU	Κουμπί μενού.....	6, 55, 67, 73, 76, 87
	Κουμπί χάρτη.....	82
	Λειτ. αναπαραγωγής.....	30
	Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».....	85
	Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».....	89
	Λειτουργία «Ειδικά εφέ».....	42
	Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο».....	44
	Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	10
	Λειτουργία macro.....	51
	Λειτουργία σκηνής.....	35
	Λειτουργία φλας.....	48
	Μενού ρυθμίσεων.....	76, 86
	Χρονομ. αυτοφωτ.....	50
	.JPG.....	89
	.MOV.....	89
	.WAV.....	89

A

AF εύρεσης στόχου.....	56, 61, 83
------------------------	------------

B

BSS.....	38, 35
----------	--------

C

Cache πριν τη λήψη.....	34, 36
Cross processing	42

D

D-Lighting.....	67, 15
DSCN.....	99

E

FSCN.....	99
-----------	----

H

HDMI.....	74
HDR.....	38

N

Nikon Transfer 2.....	95
-----------------------	----

P

PictBridge.....	93, 22
-----------------	--------

R

RSCN.....	99
-----------	----

S

Slide show.....	67, 48
SSCN.....	99

V

Video HS.....	73, 55, 56
ViewNX 2.....	94
VR video.....	73, 60
VR φωτογραφίας.....	76, 68

Z

Zoom.....	27
Zoom απεικόνισης.....	65

A

Αγαπημ. φωτογραφίες.....	68, 85
--------------------------	--------

Αναγνωριστικό.....	🔍99	Αυτόμ. εστίαση.....	56, 73, 🔍41, 🔍59
Αναλογία συμπίεσης.....	🔍30	Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών.....	49
Αναπαρ. με έλεγχ. κίνηση.....	77, 🔍71	Αυτόματη απενεργ.....	23, 77, 🔍72
Αναπαραγωγή.....	74, 🔍51	Αυτόματη λειτουργία.....	24, 45
Αναπαραγωγή video.....	74	Αυτόματο φλας.....	49
Ανασκόπ. εικόνων.....	76, 🔍65	A	
Ανίχνευση κίνησης.....	76, 🔍69	Άλμπουμ.....	🔍5
Ανίχνευση προσώπου.....	62	Ανοιγμα με λήψη HS.....	73, 🔍56, 🔍58
Αντιγραφή εικόνας.....	67, 🔍52	B	
Αντιγραφή εικόνων.....	67, 🔍52	Βοηθητικός φωτισμός AF.....	1
Αντιστάθμιση έκθεσης.....	52	Βοήθεια.....	35
Απαλό SO	42	Γ	
Απαλότ. δέρματος.....	57, 63, 🔍42	Γλώσσα/Language.....	77, 🔍74
Απεικόνιση.....	30, 65	Γρήγ. επεξεργασία.....	67, 🔍15
Απεικόνιση εικονιδίων.....	66	Γρήγορα εφέ.....	30, 46, 56, 🔍14, 🔍41
Απεικόνιση εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη».....	39, 🔍4	Δ	
Απενεργοποίηση φλας.....	49	Δημιουργ. καταγραφής.....	88, 🔍83
Απευθείας εκτύπωση.....	93, 🔍22	Διαγραφή.....	31, 75, 🔍12, 🔍51
Αποστολή Eye-Fi.....	77, 🔍77	Διακόπτης τροφοδοσίας.....	1, 22
Αποτύπωση δεδομένων.....	67, 🔍18	Διαρκής AF.....	73, 🔍41, 🔍59
Αποτύπωση ημερομηνίας και ώρας.....	20, 76, 🔍67	Διαφορά ώρας.....	🔍64
Απόκρ. έλεγχ. κίνησης.....	76, 🔍71	Διάρκεια video.....	69, 70
Απόσβεση κραδασμών.....	73, 76, 🔍60, 🔍68	Διόρθωση κοκ. ματιών.....	67, 🔍16
Αργός συγχρονισμός.....	49	Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.....	88, 🔍88
Αριθμός στάσεων που απομένουν... 22, 🔍31		E	
Αρχείο A-GPS.....	87, 🔍79	Εγγραφή video.....	69
Ασπρόμαυρο αντίγρ. 🖼.....	35, 38	Εγγραφή video σε αργή κίνηση.....	73, 🔍55, 🔍56
Ασύρματο LAN.....	89, 🔍92	Εκτυπωτής.....	93, 🔍22
Ασφάλεια μπαταρίας.....	12	Εκτύπωση.....	67, 93, 🔍24, 🔍26, 🔍45
Ατμοσφαιρική πίεση.....	86	Εκτύπωση DPOF.....	🔍27
Αυγή/δύση 🌅.....	35	Εκτύπωση ημερ/νίας.....	20, 76, 🔍67
Αυτ. σταθερό εύρος.....	🔍37	Εμφάνιση ημερολογίου.....	66
Αυτόμ. Απελευθέρωση.....	40		

Εμφάνιση χαρτών.....	82	Έντονη φωτεινότητα 	42
Εμφάνιση χάρτη.....	82	Η	
Ενέργειες χάρτη.....	77,  72	Ηλεκτρονική πυξίδα.....	88,  89
Εντολή εκτύπωσης.....	67,  45	Ηλιοβασιλέμα 	35
Εξαιρετικά έντονο VI	42	Ημ/νία και ώρα.....	18, 76,  63
Επαναφορά όλων.....	77,  78	Ηχείο.....	2
Επαφή micro-USB.....	92, 95,  23	Η	
Επεξεργασία video.....	75,  28	Ήχος κλείστρου.....	 70
Επέκταση.....	 99	Ήχος κουμπιού.....	 70
Επιλέξτε βασ. φωτ/φία.....	68,  11,  53	Θ	
Επιλογές video.....	73,  54	Θερμνή ώρα.....	19, 20,  63
Επιλογές Wi-Fi.....	90,  92	Ι	
Επιλογές δεδ. τοπ/σίας.....	87	Ιδιαίτερη επεξεργασία.....	67,  17
Επιλογές εμφ. ακολ/θίας.....	68,  11,  53	Ισορροπία λευκού.....	56,  32
Επιλογές ύψους/βάθους.....	88,  91	Κ	
Επιλογέας καλύτερης λήψης.....	38,  35	Καλώδιο HDMI.....	93,  21
Επιλογή «Ημερομηνία» στη λειτουργία «Έντολη εκτύπωση».....	20,  46,  67	Καλώδιο USB.....	92, 95,  23
Επιλογή μέρους.....	 20	Καταγραφή βάθους.....	88
Εστίαση.....	28, 56, 73,  38,  58	Καταγραφή ύψους.....	88
Εσωτερική μνήμη.....	17, 22	Κατάργ. από αγαπημ.....	68,  7
Ευαισθησία ISO.....	56,  37	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.....	12, 16
Εύκολη πανορ. λήψη 	35, 39,  2	Κάλυμμα υποδοχής HDMI.....	1
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1  1.....	42	Κάρτα μνήμης.....	16
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2  2.....	42	Κλειδωμα εστίασης.....	64
Ε		Κοντινή λήψη 	35, 37
Έκδοση firmware.....	77,  78	Κουμπί δράσης.....	2, 4
Έλεγχ. από συσκ. HDMI.....	 74	Κουμπί λήψης.....	28
Έλεγχος κίνησης.....	4	Κόντρα φωσ 	35, 38
Έλεγχος κλ. ματιών.....	57,  44	Λ	
Ένδ. κλεισ. ματιών.....	77,  76	Λάμπα ενεργοποίησης.....	1
Ένδειξη εστίασης.....	9	Λάμπα του φλας.....	2, 48
Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	9, 11	Λάμπα φόρτισης.....	15
Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	22	Λάμπα χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης... 1, 50	
Ένταση ήχου.....	74,  51	Λεπ. αναπαραγωγής.....	30

Λειτουργίες AF

.....	56, 73, 38, 58
Λειτουργία «Αγαπημένες φωτογραφίες».....	5
Λειτουργία «Αυτόματη ταξινόμηση».....	9
Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο».....	44
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	10
Λειτουργία macro.....	51
Λειτουργία εικόνας.....	56, 30
Λειτουργία λήψης.....	24
Λειτουργία σκηνής.....	35, 36
Λειτουργία φλας.....	48, 49
Λήψη.....	24, 26, 28
Λουράκι για χρήση στην ξηρά.....	3

M

Μεγέθυνση.....	27
Μείωση θορύβου ανέμου.....	73, 61
Μεμονωμένη.....	56, 34
Μεμονωμένη AF.....	73, 41, 59
Μενού «Video».....	54
Μενού «Εξυπνο πορτραίτο».....	55, 42
Μενού video.....	73
Μενού απεικόνισης.....	67, 45
Μενού λήψης.....	55, 30
Μενού ρυθμίσεων.....	76, 62
Μετασχηματιστής ρεύματος.....	92, 101
Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	14
Μετρητής βάθους.....	86
Μέγεθος εικόνας.....	56, 30
Μέγεθος χαρτιού.....	25, 26
Μικρή φωτογραφία.....	67, 19
Μικρόφωνο.....	1
Μονάδες απόστασης.....	87, 80
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.	42
Μορφή ημερομηνίας.....	19, 63
Μουσείο	35, 38
Μπαταρία.....	12, 14, 20

N

Νοσταλγική σέπια SE.....	42
Νυκτ. πορτραίτο	35, 36
Νυκτερινό τοπίο	35, 37

O

Οθόνη.....	8, 7
Οθόνη υποδοχής.....	76, 62
Οπτικό zoom.....	27

O

Όνομα αρχείου.....	99
--------------------	----

Π

Παρακολούθ. θέματος.....	39, 40
Παραλία	35
Πάρτι/εσωτ. χώροι	35, 36
Πάτημα μέχρι τη μέση.....	29
Περιοχή εστίασης.....	28
Περιστροφή εικ.....	67, 50
Πληρ. φωτογρ.....	76, 65
Πολλές λήψεις 16.....	35
Πολυ-επιλογέας.....	6, 30, 47
Ποπ POP	42
Πορτρ. μικρού ζώου	35, 40
Πορτραίτο	35
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	101
Προβολή καταγραφής.....	88, 86
Προβολή πλήρους κάδρου.....	65
Προστασία.....	67, 49
Προτερ. προσώπου.....	62, 73, 38, 58
Πυροτεχνήματα	35, 38

P

Ρυθμίσεις TV.....	77, 74
Ρυθμίσεις ήχου.....	76, 70
Ρυθμίσεις οθόνης.....	76, 65

Σ	
Σημεία ενδιαφέρ.....	80, 88, 82
Σμίκρυνση.....	27
Σπορ	35, 36
Συμπληρ. φωτισμός φλας.....	49
Συνεχής.....	56, 34
Συνεχής υψηλής ταχύτητας.....	34

Ι	
Ταχύτητα καρέ.....	73, 61
Ταχύτητα κλείστρου.....	29
Τηλεόραση.....	93, 21
Τιμή διαφράγματος.....	29
Τοπίο	35
Τροφοδοσία.....	22
Τρόφιμα	35, 37

Υ	
Υποβοήθηση AF.....	76, 69
Υποβρύχια	35, 41
Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής.....	1, 2
Υποδοχή κάρτας μνήμης.....	16
Υποδοχή τριπόδου.....	2, 29
Υπολογισμ. απόστασ.....	87, 81
Υπολογιστή.....	95
Υπολογιστής.....	93
Υψόμετρο.....	86

Φ	
Φακός.....	1, 7, 26
Φλας.....	1, 48
Φορμάρισμα.....	17, 77, 73
Φορμάρισμα καρτών μνήμης.....	17, 77, 73
Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης.....	77, 73
Φορτιστής.....	15, 101

Φορτιστής μπαταρίας.....	15, 101
Φόρτ. από υπολογ.....	77, 75
Φωνητ. υπόμνημα.....	67, 51
Φωτεινότητα.....	76, 65
Φωτισμός video.....	73, 60

Χ	
Χαμηλή φωτεινότητα	42
Χειροκίν. προτοποθ.....	33
Χιόνι	35
Χρον. ζώνη και ημ/νία.....	18, 76, 63
Χρονική ζώνη.....	20, 63
Χρονοδ. χαμόγελου.....	57, 43
Χρονομ. αυτοφωτ.....	50
Χρώμα επιλογής	42
Χωρητικότητα μνήμης.....	22

Ψ	
Ψηφιακό zoom.....	27, 76, 70



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

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή σε οποιαδήποτε μορφή, όλου ή μέρους του εγχειριδίου αυτού (εξαιρουμένων των περιπτώσεων σύντομης αναφοράς σε συγκριτικά άρθρα ή παρουσιάσεις), χωρίς την έγγραφη έγκριση της NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2014 Nikon Corporation



FX4C02(1J)
6MN3971J-02