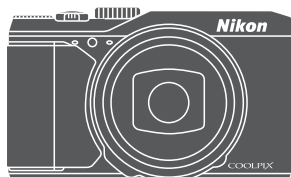




Nikon

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

COOLPIX S9900



Εγχειρίδιο αναφοράς

Εισαγωγή	➔ ii
Πίνακας περιεχομένων	➔ xv
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	➔ 1
Προετοιμασία για λήψη	➔ 7
Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής	➔ 13
Λειτουργίες λήψης	➔ 22
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (Μενού)	➔ 47
Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χαρτών	➔ 55
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	➔ 56
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή	➔ 57
Ενότητα αναφοράς	➔  1
Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο	➔  1

Εισαγωγή






Διαβάστε πρώτα αυτό

Για να επωφεληθείτε πλήρως από τις δυνατότητες αυτού του προϊόντος της Nikon, πρέπει να διαβάσετε προσεκτικά την ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 vi-ix), «<Σημαντικό> Σημειώσεις για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, ηλεκτρονική πυξίδα)» (📖 xi) και την ενότητα «Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN)» (📖 xiii), καθώς και όλες τις οδηγίες και να τις φυλάξετε σε θέση όπου θα μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν τη φωτογραφική μηχανή.

- Αν θέλετε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στις ενότητες «Προετοιμασία για λήψη» (📖 7) και «Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγή» (📖 13).

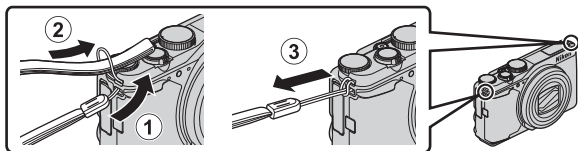
Άλλες πληροφορίες

- Σύμβολα και συμβάσεις

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

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

Τρόπος προσάρτησης του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής



- Το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να προσαρτηθεί στην υποδοχή σε κάθε πλευρά (αριστερά και δεξιά) του σώματος της φωτογραφικής μηχανής.

Πληροφορίες και προφυλάξεις

Διά βίου εκπαίδευση

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

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

Να επισκεπτεστείτε αυτές τις τοποθεσίες Web 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 Web 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 ΝΙΚΟΝ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ ΚΑΙ ΝΑ ΟΔΗΓΗΣΕΙ ΣΕ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΤΗΣ ΝΙΚΟΝ.

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

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



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

Πριν 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.
- Οι εικόνες του περιεχομένου οθόνης και της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν 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

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

• Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή η αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμο

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 γραμματιστήμων 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 κλπ.), 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 ελευθέρως 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 ακόβουλη 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 δεδομ. τοποθεσίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** (📖 47) 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). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων. Όσον αφορά στη φωτογραφική μηχανή COOLPIX S9900, 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 καταγραφής** → **Απαλοιφή καταγραφής**.

Για να διαγράψετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi, επιλέξτε **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» (📖 47).

Σήμανση συμμόρφωσης

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

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

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 καείτε. 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.



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.



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 περιβλήμα 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 πριν από τη μεταφορά της. Μην αποθηκεύετε και μην μεταφέρετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ήτσιμιδάκια.
- 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 υγρά 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 καταβίδων. 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 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.

 **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.

 **Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη του φακού**

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει τραυματισμό.

 **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 μέτρο 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.

 **Αποφεύγετε την επαφή με τους υγρούς κρυστάλλους**

Εάν η οθόνη σπάσει, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο γυαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα, τα μάτια ή το στόμα σας.

 **Ακολουθείτε τις οδηγίες της αεροπορικής εταιρείας και του νοσοκομειακού προσωπικού**

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 τις 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> 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» (📄 21) και να αποδεχτείτε τους όρους.

- Οι χάρτες και οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Σημεία ενδιαφέροντος POI) ισχύουν από τον Απρίλιο του 2014.
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 ποικίλουν ανάλογα με τη χώρα και την περιοχή.
Εάν το γεωγραφικό πλάτος αυξηθεί, η οριζόντια και η κάθετη κλίμακα που εμφανίζονται στην οθόνη ποικίλουν 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 S9900.

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

- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** στο στοιχείο **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** ή κατά τη διάρκεια εγγραφής της καταγραφής, οι λειτουργίες καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας και η λειτουργία εγγραφής καταγραφής θα συνεχίσουν να λειτουργούν ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής (📷 33).
- Ένα άτομο μπορεί να αναγνωριστεί από στατικές εικόνες ή video που έχουν καταγραφεί με δεδομένα τοποθεσίας. Να 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» (📖 vi).

● Σημειώσεις για τις λειτουργίες μέτρησης

Το COOLPIX S9900 είναι μια φωτογραφική μηχανή. Μην χρησιμοποιείτε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ως συσκευή πλοήγησης ή ως όργανο μέτρησης.

- Χρησιμοποιείτε τις πληροφορίες (όπως κατεύθυνση) 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 ή πεζοπορία, 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. Ρυθμίστε τη λειτουργία **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** 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 2014).

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)

Διά του παρόντος, η Nikon Corporation δηλώνει ότι η φωτογραφική μηχανή COOLPIX S9900 συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Μπορείτε να συμβουλευτείτε τη δήλωση συμμόρφωσης στη διεύθυνση http://imaging.nikon.com/support/pdf/DoC_S9900.pdf.

Προφυλάξεις κατά τη χρήση ραδιοεκπομπών


Να λαμβάνετε πάντα υπόψη σας ότι η μετάδοση ή η λήψη δεδομένων μέσω ραδιοκυμάτων υπόκειται σε υποκλοπή από τρίτους. 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 **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων (☰ 54) 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
Άλλες πληροφορίες.....	ii
Τρόπος προσάρτησης του λουρακιού της φωτογραφικής μηχανής.....	iii
Πληροφορίες και προφυλάξεις.....	iv
Για την ασφάλειά σας	vii
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ.....	vii
Σημειώσεις	x
<Σημαντικό> Σημειώσεις για τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας (GPS/GLONASS, ηλεκτρονική πυξίδα).....	xi
Wi-Fi (Ασύρματο δίκτυο LAN).....	xiii
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής	1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής	1
Η οθόνη	3
Λειτουργία λήψης.....	3
Λειτουργία αναπαραγωγής.....	5
Προετοιμασία για λήψη	7
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης	7
Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.....	7
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη.....	7
Φόρτιση της μπαταρίας	8
Άνοιγμα και ρύθμιση της γωνίας της οθόνης	10
Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ρυθμίστε τη γλώσσα, την ημερομηνία και την ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη.....	11
Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής	13
Λήψη με τη λειτουργία  (Αυτόματα)	13
Χρήση του φλας.....	16
Χρήση του zoom.....	17
Το κουμπί λήψης.....	17
Αναπαραγωγή εικόνων	18
Διαγραφή εικόνων	19
Αλλαγή της λειτουργίας λήψης	20
Εγγραφή video	20
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με τον πολυ-επιλογέα (κατά τη λήψη)	21














Λειτουργίες λήψης	22
Λειτουργία  (Αυτόματη)	22
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές)	23
Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη)	25
Χρήση της λειτουργίας «Χρονομετρητής χαμόγελου»	26
Χρήση της λειτουργίας «Κολάζ αυτοφωτογράφισης»	27
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» (συνδυασμός κλιπ video για τη δημιουργία σύντομων βίντεο)	28
Λειτουργίες P, S, A, M (Ρύθμιση της έκθεσης για λήψη)	31
Λειτουργία φλας	35
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης	37
Λειτουργία macro (Κοντινή λήψη)	39
Δημιουργικό ρυθμιστικό (Ρύθμιση της φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης), της έντασης και του τόνου)	40
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση της φωτεινότητας)	43
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη	44
<hr/>	
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (Μενού)	47
Το μενού λήψης	49
Συνηθισμένες επιλογές	49
Για τις λειτουργίες P, S, A, M	49
Για τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»	50
Το μενού «Video»	51
Το μενού αναπαραγωγής	52
Η οθόνη επιλογής εικόνων	53
Το μενού ρυθμίσεων	54
<hr/>	
Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χαρτών	55
<hr/>	
Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	56
Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή	56
<hr/>	
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή	57

Ενότητα αναφοράς		1
Συμβουλές και σημειώσεις στη λειτουργία σκηνής		3
Λήψη video χρον. υστέρησης		9
Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»		11
Απεικόνιση εικόνων λήψης με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»		13
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομ. αυτοφωτ. κ.ά.)		14
Εστίαση		16
Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»		16
Χρήση της λειτουργίας «Απαλότητα δέρματος»		17
Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για αυτόματα εστίαση		17
Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»		18
Κλειδίωμα εστίασης		19
Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου (Λειτουργίες P, S, A ή M)		20
Zoom απεικόνισης		21
Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου		22
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»		23
Προβολή και διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)		24
Προβολή εικόνων σε ακολουθία		24
Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία		25
Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)		26
Πριν από την επεξεργασία εικόνων		26
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή τόνου ή διάθεσης		26
Γρήγορη επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού		27
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης		27
Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών: Διόρθωση κοκκινίσματος ματιών κατά τη λήψη με φλας		28
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων		28
Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας		30
Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους		31
Καταγραφή των δεδομένων τοποθεσίας στην εικόνα		32
Εμφάνιση της τοποθεσίας λήψης στο χάρτη (κατά τη λειτουργία αναπαραγωγής)		35
Εμφάνιση της τρέχουσας τοποθεσίας στο χάρτη (κατά τη λειτουργία λήψης)		38
Εγγραφή της καταγραφής των πληροφοριών κίνησης		39
Τεματισμός εγγραφής καταγραφής για την αποθήκευσή της σε κάρτα μνήμης		41
Προβολή της καταγραφής των δεδομένων τοποθεσίας στο χάρτη		42
Εγγραφή και αναπαραγωγή video		43
Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video		46
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video		47

Επεξεργασία video		48
Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video.....		48
Αποθήκευση ενός καρτέ video ως στατική εικόνα.....		49
Σύνδεση σε έξυπνη συσκευή (Wi-Fi)		50
Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή		52
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Απεικόνιση σε τηλεόραση)		53
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)		54
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή.....		54
Εκτύπωση μίας εικόνας τη φορά.....		55
Εκτύπωση πολλών εικόνων.....		56
Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή)		58
Εγκατάσταση ViewNX 2.....		58
Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή.....		58
Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)		60
Ποιότητα εικόνας.....		60
Μέγεθος εικόνας.....		61
Το μενού λήψης (Λειτουργία P, S, A ή M)		62
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση τόνου).....		62
Μέτρηση.....		64
Λειτουργία λήψης «Συνεχής».....		65
Ευαισθησία ISO.....		68
Λειτουργία περιοχών AF.....		69
Αυτόματη εστίαση.....		72
Προεπισκόπηση έκθεσης M.....		72
Το μενού «Έξυπνο πορτραίτο»		73
Κολάζ αυτοφωτογράφισης.....		73
Έλεγχος κλ. ματιών.....		74
Το μενού «Video»		75
Επιλογές video.....		75
Λειτουργία περιοχών AF.....		79
Αυτόματη εστίαση.....		80
VR video.....		81
Μείωση θορύβου ανέμου.....		81
Ταχύτητα καρτέ.....		82
Το μενού αναπαραγωγής		82
Επισήμ. για αποσ. Wi-Fi.....		82
Slide show.....		83
Προστασία.....		84
Περιστροφή εικόνας.....		84

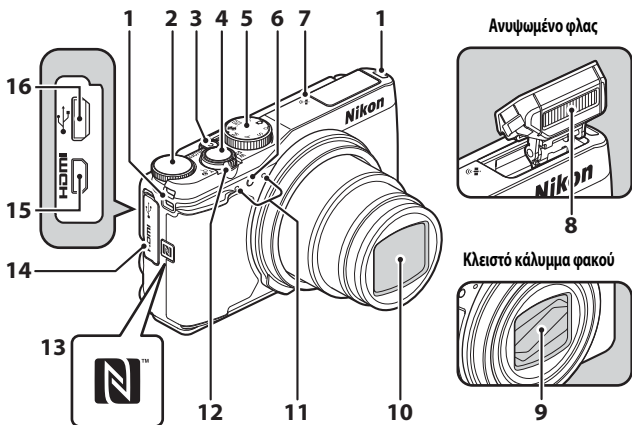
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης).....		85
Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας.....		86
Το μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας».....		87
Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας.....		87
Μονάδες απόστασης.....		88
Υπολογισμός απόστασης.....		89
Σημεία ενδιαφέροντος (POI) (Καταγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας).....		90
Δορυφόρος για ρύθμιση ρολογιού.....		91
Ηλεκτρονική πυξίδα.....		91
Το μενού «Επιλογές Wi-Fi».....		93
Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου.....		94
Το μενού ρυθμίσεων.....		95
Χρονική ζώνη και ημερομηνία.....		95
Ρυθμίσεις οθόνης.....		97
Σήμανση ημερομηνίας.....		99
VR φωτογραφίας.....		100
Υποβοήθηση AF.....		101
Ψηφιακό Ζουμ.....		101
Ρυθμίσεις ήχου.....		102
Αυτόματη απενεργοποίηση.....		102
Φορμάρισμα κάρτας/Φορμάρισμα μνήμης.....		103
Γλώσσα/Language.....		103
Φόρτιση από υπολογιστή.....		104
Επαναφορά όλων.....		105
Σήμανση συμμόρφωσης.....		105
Έκδοση firmware.....		105
Μηνύματα σφάλματος.....		106
Ονόματα αρχείων.....		111
Προαιρετικά εξαρτήματα.....		112

Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο  1

Φροντίδα του προϊόντος	 2
Η φωτογραφική μηχανή	 2
Η μπαταρία	 3
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας	 4
Κάρτες μνήμης	 5
Καθαρισμός και αποθήκευση	 6
Καθαρισμός	 6
Αποθήκευση	 6
Αντιμετώπιση προβλημάτων	 7
Προδιαγραφές	 15
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης	 19
ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ	 21
Ευρετήριο	 27

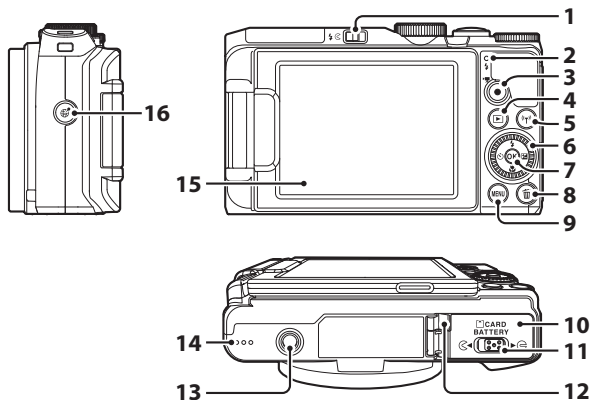
Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής	..... iii
2	Επιλογέας εντολών	..... 31
3	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης	..... 11
4	Κουμπί λήψης	..... 14
5	Επιλογέας λειτουργιών	..... 13, 20
6	Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης	..... 38
	Βοηθητικός φωτισμός AF	..... 54
7	Κεραία προσδιορισμού θέσης	..... 33
8	Φλας	..... 35
9	Κάλυμμα φακού	
10	Φακός	

11	Μικρόφωνο (στερεοφωνικό)	..... 13
	Χειριστήριο zoom	..... 17
	W : ευρυγώνια θέση	..... 17
	T : τηλεφακός	..... 17
12	: απεικόνιση εικονιδίων	..... 18, 22
	: zoom απεικόνισης	..... 18, 21
	: βοήθεια	..... 24
13	N-Mark (κεραία NFC)	..... 51, 52
14	Κάλυμμα επαφής	..... 8, 57, 58
15	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D)	..... 57
16	Επαφή micro-USB	..... 8, 57, 58



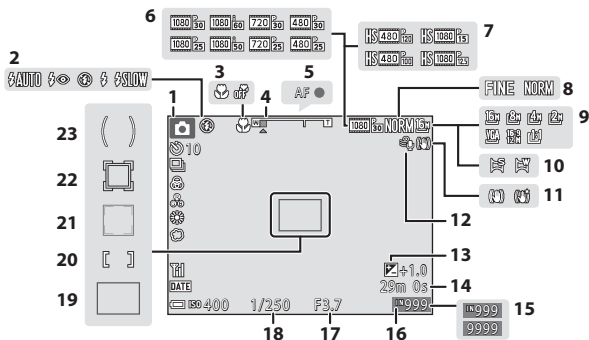
1	Χειριστήριο (ανύψωσης του φλας)..... 16, 35	10	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης..... 7
2	Λάμπα φόρτισης..... 8	11	Μοχλός ασφάλισης..... 7
3	Λάμπα φλας..... 16	12	Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας (για προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος)
4	Κουμπί (εγγραφής video)..... 20, 43	13	Υποδοχή τριπόδου
5	Κουμπί (απεικόνιση)..... 18	14	Ηχείο
6	Κουμπί (Wi-Fi)..... 56, 50	15	Οθόνη..... 3
7	Δίσκος επιλογών (πολυ-επιλογέα)*..... 18, 21, 48	16	Κουμπί (χάρτη)..... 55
8	Κουμπί (εφαρμογής επιλογής)..... 48		
9	Κουμπί (διαγραφής)..... 19		
	Κουμπί MENU (μενού)..... 47		

* Επίσης αναφέρεται ως «πολυ-επιλογέα» σε αυτό το εγχειρίδιο.

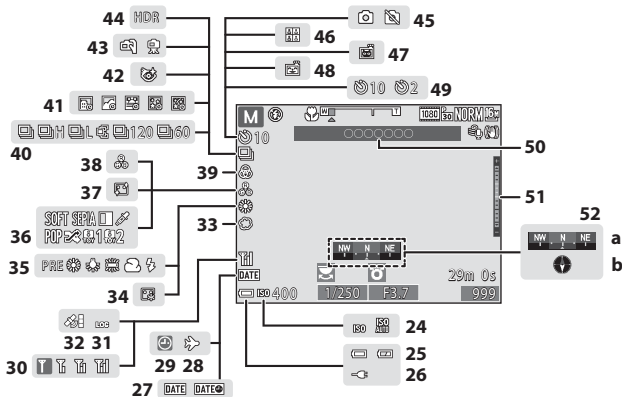
Η οθόνη

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** (📖 54)).

Λειτουργία λήψης



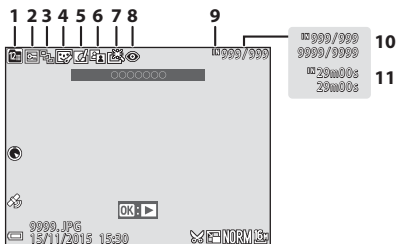
1	Λειτουργία λήψης.....	20	15	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες).....	13
2	Λειτουργία φλας.....	35	16	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	13
3	Λειτουργία macro.....	39	17	Τιμή διαφράγματος.....	17, 31
4	Ένδειξη zoom.....	17, 39	18	Ταχύτητα κλείστρου.....	17, 31
5	Ένδειξη εστίασης.....	14	19	Περιοχή εστίασης (AF εύρεσης στόχου).....	50, 📷 18
6	Επιλογές video (video κανονικής ταχύτητας).....	51, 📷 75	20	Περιοχή εστίασης (χειροκίνητη ή κέντρο).....	50, 📷 19
7	Επιλογές video (video HS).....	51, 📷 76	21	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου).....	50, 📷 7, 📷 16
8	Ποιότητα εικόνας.....	49, 📷 60	22	Περιοχή εστίασης (παρακολούθηση θέματος).....	50, 📷 71
9	Μέγεθος εικόνας.....	49, 📷 61	23	Περιοχή σταθμισμένη στο κέντρο.....	49
10	Εύκολη πανοραμική λήψη.....	📷 11			
11	Εικονίδιο λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών».....	51, 54			
12	Μείωση θορύβου ανέμου.....	51			
13	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης.....	41, 43			
14	Υπόλοιπο χρόνου εγγραφής video.....	📷 43			



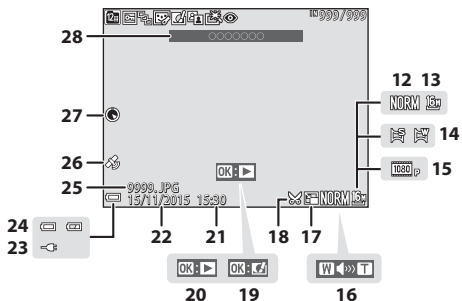
24	Ευαισθησία ISO	49
25	Ενδειξη φορτίου μπαταρίας	13
26	Ενδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας	
27	Αποτύπωση ημερομηνίας	54
28	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξιδιωτικός προορισμός»	95
29	Ενδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας»	8
30	Ενδειξη επικοινωνίας Wi-Fi	56
31	Ενδειξη καταγραφής	39
32	Λήψη δεδομένων τοποθεσίας	34
33	Απαλό	25
34	Τόνοι makeup	25
35	Λειτουργία «Ασροροπία λευκού»	49
36	Ειδικά εφέ	28
37	Απαλότ. δέρματος	25, 29
38	Τόνος	42
39	Ενταση	42

40	Λειτουργία λήψης «Συνεχής»	49
41	Video χρον. υστέρησης	23
42	Εικονίδιο λειτουργίας «Έλεγχος κλειστών ματιών»	50
43	Στο χέρι/τρίποδο	4, 5
44	Κόντρα φως (HDR)	6
45	Καταγραφή στατικών εικόνων (κατά την εγγραφή video)	46
46	Κολάζ αυτοφωτογράφισης	27
47	Αυτόματη απελευθέρωση	7
48	Χρονοδιακόπτης χαμόγελου	26
49	«Εένδειξη χρονομετρική αυτοφωτογράφισης»	37
50	Πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Πληροφορίες POI)	34
51	Ένδειξη έκθεσης	33
52	Εμφάνιση πυξίδας	91
	(a) Μετρητής κατεύθυνσης	
	(b) Πυξίδα	

Λειτουργία αναπαραγωγής



1	Εικονίδιο λειτουργίας «Ταξινόμηση/ημέρα» 23	6	Εικονίδιο D-Lighting..... 52,  27
2	Εικονίδιο λειτουργίας «Προστασία» 52,  84	7	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορη επεξεργασία» 52,  27
3	Εμφάνιση ακολουθίας (όταν έχει οριστεί η επιλογή Μεμονωμ. φωτογραφίες) 53,  86	8	Διόρθωση κοκκίνιαματος ματιών..... 52,  28
4	Εικονίδιο λειτουργίας «Διαίτερη επεξεργασία» 52,  28	9	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης..... 13
5	Εικονίδιο λειτουργίας «Γρήγορα εφέ» 18,  26	10	Αριθμός τρέχουσας εικόνας/ συνολικός αριθμός εικόνων
		11	Διάρκεια video ή παρερχόμενος χρόνος αναπαραγωγής



12	Ποιότητα εικόνας.....49,	60	21	Ώρα εγγραφής	
13	Μέγεθος εικόνας.....49,	61	22	Ημερομηνία εγγραφής	
14	Εύκολη πανοραμική λήψη.....	11	23	Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας	
15	Επιλογές video.....51,	75	24	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....13	
16	Ένδειξη έντασης ήχου.....	47	25	Αριθμός και τύπος αρχείου.....	
17	Εικονίδιο λειτουργίας «Μικρή φωτογραφία» .....52,	30	26	Ένδειξη εγγεγραμμένων δεδομένων τοποθεσίας	
18	Εικονίδιο λειτουργίας «Επιλογή μέρους»	21,	31	27	Εμφάνιση πυξίδας (Πυξίδα).....
19	Οδηγός λειτουργίας «Γρήγορα εφέ» Οδηγός απεικόνισης εικόνων που έχουν καταγραφεί με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη» Οδηγός απεικόνισης ακολουθίας Οδηγός αναπαραγωγής video		28	Πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας (Πληροφορίες POI).....	
				34	

Προετοιμασία για λήψη

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



- Έχοντας σωστό προσανατολισμό των θετικών και των αρνητικών πόλων της μπαταρίας, μετακινήστε την πορτοκαλί ασφάλεια της μπαταρίας (3) και εισάγετε πλήρως την μπαταρία (4).
- Σύρετε την κάρτα μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (5).
- Προσέξτε να μην τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ανάποδα ή προς τα πίσω, διότι αυτό μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή κάρτα μνήμης η οποία έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων (54).

Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας 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.

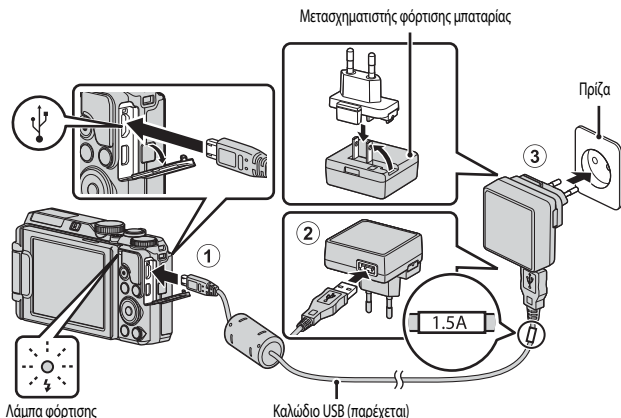
- Μετακινήστε την ασφάλεια της μπαταρίας για να εξάγετε την μπαταρία.
- Πιέστε απαλά την κάρτα μνήμης προς τη φωτογραφική μηχανή για να την αφαιρέσετε εν μέρει.
- Να είστε προσεκτικοί κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής, της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης αμέσως μετά από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής, διότι μπορεί να έχουν θερμανθεί.

Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη

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 την κάρτα μνήμης.

Φόρτιση της μπαταρίας

1 Έχοντας τοποθετήσει την μπαταρία, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια πρίζα.



Εάν στη φωτογραφική μηχανή περιλαμβάνεται και ένας προσαρμογέας βύσματος*, συνδέστε τον σταθερά στο μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας. 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.

- Η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λάμπα φόρτισης απενεργοποιείται. Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 2 ώρες και 20 λεπτά.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, ενδεχομένως εξαιτίας ενός από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.
 - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση.
 - Το καλώδιο USB ή ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας δεν έχει συνδεθεί σωστά.
 - Η μπαταρία παρουσιάζει βλάβη.

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



Σημειώσεις για το καλώδιο USB

- Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός του UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB εκτός του UC-E21 ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν το σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία όταν τα συνδέετε ή τα αποσυνδέετε.



Σημειώσεις για τη φόρτιση της μπαταρίας

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 πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.



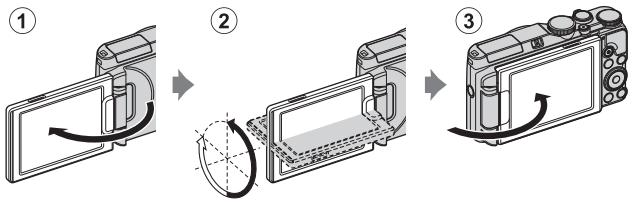
Φόρτιση μέσω υπολογιστή ή φορτιστή μπαταρίας

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

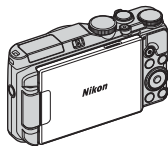
Άνοιγμα και ρύθμιση της γωνίας της οθόνης

Η αλλαγή του προσανατολισμού της οθόνης είναι χρήσιμη κατά τη λήψη με τη φωτογραφική μηχανή σε υψηλή ή χαμηλή θέση, ή κατά τη λήψη selfies.

Για κανονική λήψη, διπλώστε την οθόνη προς το σώμα της φωτογραφικής μηχανής και με την πρόσοψη στραμμένη προς τα έξω (3).



Όταν δεν χρησιμοποιείτε ή κουβαλάτε τη φωτογραφική μηχανή, διπλώνετε την οθόνη προς το σώμα της φωτογραφικής μηχανής και με την πρόσοψη στραμμένη προς τα μέσα, προκειμένου να μην προκληθούν γρατσουνιές στην επιφάνειά της ή να μην λερωθεί.



Σημειώσεις για την οθόνη

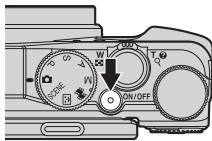
Όταν μετακινείτε την οθόνη, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη και γυρίζετε την αργά εντός του ρυθμιζόμενου εύρους της για να μην προκληθεί ζημιά στη σύνδεση.

Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και ρυθμίστε τη γλώσσα, την ημερομηνία και την ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη

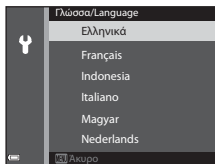
Την πρώτη φορά που θα ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, θα εμφανιστούν η οθόνη επιλογής γλώσσας και η οθόνη ρύθμισης της ώρας και της ημερομηνίας για το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

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

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



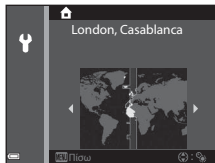
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα και πατήστε το κουμπί OK.



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

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

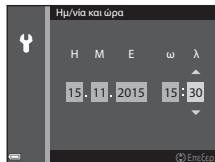
- Πατήστε ▲ για να εμφανιστεί η ένδειξη ☀️ επάνω στο χάρτη και ενεργοποιήστε τη λειτουργία θερινής ώρας. Πατήστε ▼ για να την απενεργοποιήσετε.



5 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε τη μορφή της ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί OK.

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



- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε ένα πεδίο και μετά χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.
- Επιλέξτε το πεδίο λεπτών και πατήστε το κουμπί **OK** για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.



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

- Αφού ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, ο φακός επεκτείνεται και η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει σε λειτουργία λήψης.

Αλλαγή της γλώσσας ή 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  (📖 54).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας στο μενού ρυθμίσεων  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

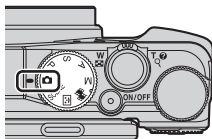
- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν τοποθετηθεί η κύρια μπαταρία στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος. Μετά από 10 περίπου ώρες φόρτισης, η εφεδρική 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 (📖 11).

Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής

Λήψη με τη λειτουργία (Αυτόματη)

1 Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση .

- Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία  (Αυτόματη) και είναι δυνατή η χρήση της για γενικές λήψεις.
- Ενδειξη φορτίου μπαταρίας
: Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό.
: Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό.
- Αριθμός στάσεων που απομένουν
Εάν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται το εικονίδιο  και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.

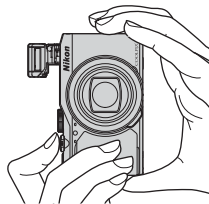


Ενδειξη φορτίου
μπαταρίας

Αριθμός στάσεων που
απομένουν

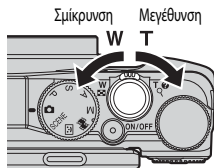
2 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

- Κρατήστε τα δάχτυλά σας και οποιαδήποτε άλλα αντικείμενα μακριά από το φακό, το φλας, το βοηθητικό φωτισμό AF, τα μικρόφωνα και το ηχείο.
- Όταν τραβήτε φωτογραφίες με κατακόρυφο προσανατολισμό, γυρίστε τη φωτογραφική μηχανή ώστε το φλας να βρίσκεται επάνω από το φακό.



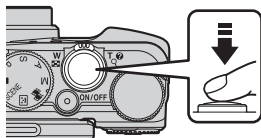
3 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom (17).



4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

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



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




Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων ή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή 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.

Η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση»

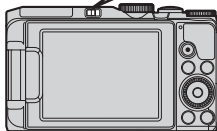
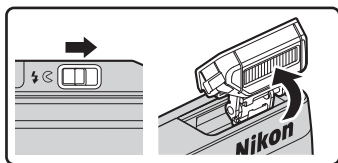
- Εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για περίπου ένα λεπτό, η οθόνη απενεργοποιείται, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και, στη συνέχεια, η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αφού παραμείνει σε λειτουργία αναμονής για περίπου τρία λεπτά.
- Για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, εκτελέστε κάποια λειτουργία όπως πατώντας το διακόπτη τροφοδοσίας ή το κουμπί λήψης.

Χρήση τριπόδου

- Συνιστάται η χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν πραγματοποιείτε λήψη σε χώρους με χαμηλό φωτισμό ενώ η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε  (απενεργοποίηση)
 - Όταν το χειριστήριο zoom βρίσκεται στη θέση τηλεφακού
- Όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη, ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων (☰ 54) για να αποφύγετε σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.

Χρήση του φλας

Σε περιπτώσεις όπου απαιτείται φλας, όπως σε σκοτεινούς χώρους ή όταν το θέμα φωτίζεται από πίσω, μετακινήστε το χειριστήριο ⚡ (ανύψωσης του φλας) για να ανυψώσετε το φλας.

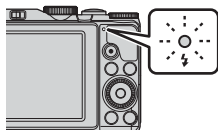


- Όταν δεν χρησιμοποιείτε το φλας, σπρώξτε το απαλά για να κατέβει, μέχρι να κλείσει και να ασφαλίσει.



Η λάμπα φλας

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



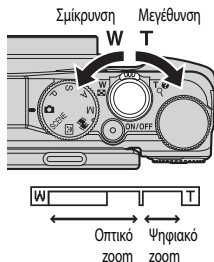
Χρήση του zoom

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

- Για μεγέθυνση: Μετακινήστε το προς τη θέση **T**
- Για σμίκρυνση και προβολή μιας μεγαλύτερης περιοχής: Μετακινήστε το προς τη θέση **W**

Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται προς τη μέγιστη ευρυγώνια θέση.

- Όταν μετακινείτε το χειριστήριο zoom, η ένδειξη zoom εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- 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.





Ψηφιακό zoom


Η ένδειξη zoom αλλάζει σε μπλε όταν ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom και αλλάζει σε 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: Μπορεί να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες η ποιότητα εικόνας μειώνεται αισθητά.
- Η ένδειξη παραμένει μπλε σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.

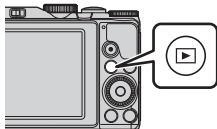
Το κουμπί λήψης

<p>Πατήστε μέχρι τη μέση</p> 	<p>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.</p>
<p>Πατήστε μέχρι τέρμα</p> 	<p>Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να απελευθερώσετε το κλείστρο και να ληφθεί η φωτογραφία. Μην πατάτε το κουμπί λήψης με δύναμη καθώς μπορεί να κουνηθεί η φωτογραφική μηχανή και να βγουν θολές οι εικόνες. Πατήστε το κουμπί απαλά.</p>







Αναπαραγωγή εικόνων

1 Πατήστε το κουμπί  (αναπαραγωγή) για να μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής.

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




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

- Κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογή  για να μετακινηθείτε γρήγορα μέσα από τις εικόνες.
- Οι εικόνες μπορούν επίσης να επιλεγούν με περιστροφή του πολυ-επιλογέα.
- Για αναπαραγωγή ενός εγγεγραμμένου video, πατήστε το κουμπί .
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί  ή το κουμπί λήψης.
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη :  στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί  για να εφαρμοστεί ένα εφέ στην εικόνα.


Εμφάνιση της προηγούμενης εικόνας

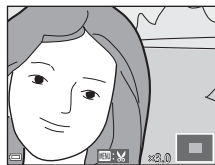


Εμφάνιση της επόμενης εικόνας


- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** () στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για μεγέθυνση μιας εικόνας

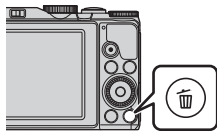





- Στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** () για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων και εμφάνιση πολλών εικόνων στην οθόνη.



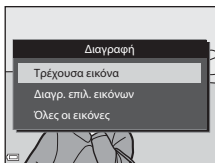
Διαγραφή εικόνων

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



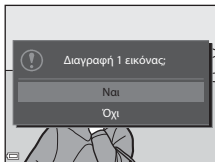
- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο διαγραφής και πατήστε το κουμπί .

- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί **MENU**.
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Διαгр. επιλ. εικόνων**, ανατρέξτε στην ενότητα «Η οθόνη επιλογής εικόνων» (53).






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

- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των εικόνων που έχουν διαγραφεί.




Διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία)

- Οι εικόνες που έχουν καταγραφεί με συνεχείς διαδοχικές λήψεις αποθηκεύονται ως ακολουθία και μόνο η πρώτη εικόνα της ακολουθίας (η βασική φωτογραφία) εμφανίζεται στη λειτουργία αναπαραγωγής.
- Εάν πατήσετε το κουμπί  ενώ μία βασική φωτογραφία εμφανίζεται για μια ακολουθία εικόνων, όλες οι εικόνες της ακολουθίας διαγράφονται.
- Για να διαγράψετε μεμονωμένες εικόνες σε μια ακολουθία, πατήστε το κουμπί  για να τις εμφανίσετε μία-μία και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .

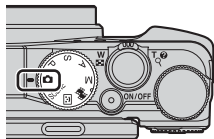


Διαγραφή της εικόνας που καταγράφηκε στη λειτουργία λήψης

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

Αλλαγή της λειτουργίας λήψης

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών για να επιλέξετε μία από τις ακόλουθες λειτουργίες λήψης.




- **Λειτουργία  (Αυτόματη)**

Χρησιμοποιείται για γενικές λήψεις.


- **Λειτουργία SCENE (Σκηνή)**

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


Όταν χρησιμοποιείτε τον αυτόματο επιλογέα σκηνής, η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη λειτουργία σκηνής καθώς καθοράτε την εικόνα, απλουστεύοντας έτσι τη λήψη με τη χρήση ρυθμίσεων που είναι κατάλληλες για τη σκηνή.

Στη λειτουργία σκηνής «Video χρον. υστ.», η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει αυτόματα 300 στατικές εικόνες σε καθορισμένο χρονικό διάστημα για να δημιουργήσει video χρονικής υστέρησης ( **1080/30p**) τα οποία έχουν διάρκεια περίπου 10 δευτερόλεπτα.

Όταν χρησιμοποιούνται ειδικά εφέ, κατά τη λήψη μπορούν να εφαρμοστούν εφέ στις εικόνες.

- **Λειτουργία  (Έξυπνο πορτραίτο)**

Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «idiaίτερη επεξεργασία» για τη βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη και χρησιμοποιήστε τη λειτουργία «Χρον/της χαμόγελου» ή τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης» για τη φωτογράφιση.





- **Λειτουργία  (Show σύντομ. βίντεο)**


Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σύντομο video ( **1080/30p** ή  **1080/25p**) το οποίο έχει διάρκεια έως 30 δευτερόλεπτα, με εγγραφή και αυτόματο συνδυασμό πολλών κλιπ video που έχουν διάρκεια αρκετά δευτερόλεπτα.

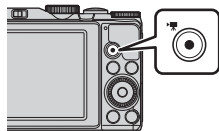
- **Λειτουργίες P, S, A, M**

Επιλέξτε αυτές τις λειτουργίες για καλύτερο έλεγχο της ταχύτητας του κλείστρου και της τιμής του διαφράγματος.

Εγγραφή video

Εμφανίστε την οθόνη λήψης και πατήστε το κουμπί  (εγγραφής video ) για να ξεκινήσει η εγγραφή video. Πατήστε το κουμπί  (* ) για να τερματιστεί η εγγραφή.

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



Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με τον πολυ-επιλογή (κατά τη λήψη)

Όταν εμφανίζεται η οθόνη λήψης, μπορείτε να πατήσετε τον πολυ-επιλογή ▲ (⚡) ◀ (⌚) ▼ (🌿) ▶ (📷) για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.



- **⚡ Λειτουργία φλας**
Όταν το φλας είναι ανυψωμένο, μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις συνθήκες λήψης.
- **⌚ Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης**
Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα αφότου πατήσετε το κουμπί λήψης.
- **🌿 Λειτουργία macro**
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά την κοντινή λήψη φωτογραφιών.
- **📷 Δημιουργικό ρυθμιστικό (📷 φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), 📷 ένταση και 📷 τόνος)**
Στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), στη λειτουργία σκηνής ή στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο», μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης) της εικόνας.
Στη λειτουργία **P, S, A, M**, μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις συνολικής φωτεινότητας, έντασης και τόνου της εικόνας.
Στη λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο», μπορείτε να εφαρμόσετε ιδιαίτερη επεξεργασία για να βελτιώσετε τα ανθρώπινα πρόσωπα.

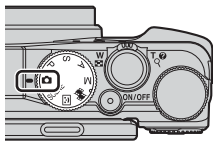
Οι λειτουργίες που είναι δυνατό να ρυθμιστούν εξαρτώνται από τη λειτουργία λήψης.

Λειτουργίες λήψης






Λειτουργία (Αυτόματη)

Χρησιμοποιείται για γενικές λήψεις.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό (ανίχνευση προσώπου).

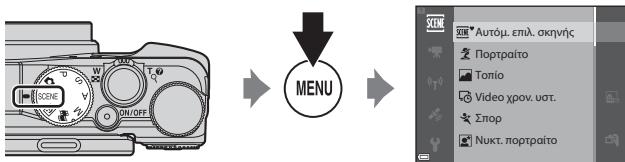


Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία (Αυτόματη)

- Λειτουργία φλας ( 35)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ( 37)
- Λειτουργία macro ( 39)
- Αντιστάθμιση έκθεσης ( 43)
- Μενού λήψης ( 49)

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για σκηνές)

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



Πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού) για να εμφανιστεί το πρόγραμμα σκηνών και επιλέξτε μια σκηνή με τον πολυ-επιλογή.

Αυτόμ. επιλ. σκηνής (προεπιλεγμένη ρύθμιση) (👁️3)	Αυγή/δύση ^{1,2,3}
Πορτραίτο	Νυκτερινό τοπίο (👁️5) ^{1,2}
Τοπίο ^{1,2}	Κοντινή λήψη (👁️5)
Video χρον. υστ. (👁️9) ²	Τρόφιμα (👁️5)
Σπορ (👁️4) ²	Πυροτεχνήματα (👁️6) ^{1,3}
Νυκτ. πορτραίτο (👁️4)	Κόντρα φως (👁️6) ²
Πάρτι/εσωτ. χώροι (👁️4) ²	Εύκολη πανορ. λήψη (👁️11)
Παραλία ²	Πορτρ. μικρού ζώου (👁️7)
Χιόνι ²	Ειδικά εφέ (👁️8) ²
Ηλιοβασλευμα ^{2,3}	

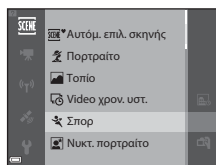
¹ Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.

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 (📖54) κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

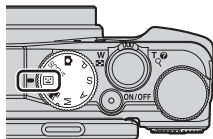
Προβολή περιγραφής (Εμφάνιση πληροφοριών βοήθειας) για κάθε σκηνή

Επιλέξτε μια σκηνή και μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖 1) προς τη θέση **T** (❓) για να προβληθεί η περιγραφή της συγκεκριμένης σκηνής. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, μετακινήστε ξανά το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (❓).



Λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο» (Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων κατά τη λήψη)

Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία με τη λειτουργία «ιδιαίτερη επεξεργασία» για να βελτιώσετε τα ανθρώπινα πρόσωπα.

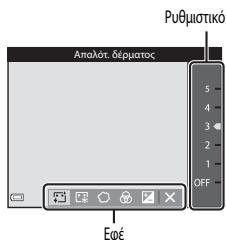


1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ►.



2 Εφαρμόστε ένα εφέ.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀► για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ.
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε την τιμή του εφέ.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.
☑ Απαλότ. δέρματος, ☑ Τόνοι makeup, ○ Απαλό, ☑ Ένταση, ☑ Φωτεινότητα (Εκθ. +/-)
- Επιλέξτε ✕ Έξοδος για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.
- Μετά από τη διαμόρφωση των επιθυμητών εφέ, πατήστε το κουμπί OK για να τα εφαρμόσετε.



3 Καδράρετε την εικόνα και πατήστε το κουμπί λήψης.



✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

Η τιμή του εφέ μπορεί να διαφέρει μεταξύ της εικόνας στην οθόνη λήψης και της αποθηκευμένης εικόνας.

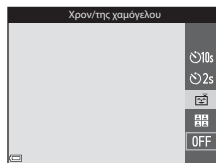
Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

- Ιδιαίτερη επεξεργασία (📖25)
- Χρονοδιακόπτης χαμόγελου (📖26)
- Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖27)
- Λειτουργία φλας (📖35)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖37)
- Μενού «Έξυπνο πορτραίτο» (📖50)

Χρήση της λειτουργίας «Χρονομετρητής χαμόγελου»

Όταν πατήσετε τον πολυ-επιλογή ◀ για να επιλέξετε  Χρον/της χαμόγελου και πατήσετε το κουμπί , η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο όταν ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο.

- Ρυθμίστε τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» προτού επιλέξετε το χρονοδιακόπτη χαμόγελου (📖25).
- Όταν πατήσετε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία, τερματίζεται η λειτουργία του χρονοδιακόπτη χαμόγελου.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Χρονοδιακόπτης χαμόγελου»

- Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα (📖16). Για τη λήψη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το κουμπί λήψης.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖44).

Όταν η λάμπα του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει

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

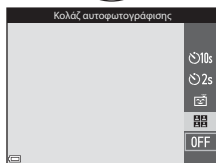
Χρήση της λειτουργίας «Κολάζ αυτοφωτογράφισης»

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει μια σειρά 4 ή 9 εικόνων σε διαστήματα και να τις αποθηκεύσει ως εικόνα ενός καρτέ (εικόνα κολάζ).



1 Πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀ για να επιλέξετε **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης.
- Όταν πατήσετε το κουμπί **MENU** και επιλέξετε **Κολάζ αυτοφωτογράφισης** προτού πατήσετε ◀, μπορείτε να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις για τις επιλογές **Αριθμός λήψεων**, **Μεσοδιάστημα** και **Ήχος κλείστρου** (📖50).
- Εάν θέλετε να εφαρμόσετε ιδιαίτερη επεξεργασία κατά τη λήψη, ορίστε το εφέ προτού επιλέξετε τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης» (📖25).

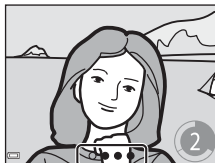


2 Τραβήξτε μια φωτογραφία.

- Όταν πατήσετε το κουμπί λήψης ξεκινάει μια αντίστροφη μέτρηση (περίπου πέντε δευτερόλεπτα) και το κλείστρο ελευθερώνεται αυτόματα.
- Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο για τις υπόλοιπες φωτογραφίες. Ξεκινάει μια αντίστροφη μέτρηση περίπου τρία δευτερόλεπτα πριν από τη λήψη.
- Ο αριθμός των λήψεων υποδεικνύεται από την ένδειξη 0 στην οθόνη. Κατά τη λήψη, εμφανίζεται με πράσινο χρώμα και μετά από τη λήψη αλλάζει σε λευκό χρώμα.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή ολοκληρώσει τη λήψη του καθορισμένου αριθμού λήψεων, πραγματοποιείται αποθήκευση της εικόνας κολάζ.
- Κάθε εικόνα που έχει καταγραφεί, αποθηκεύεται ως μεμονωμένη εικόνα ξεχωριστά από την εικόνα κολάζ.

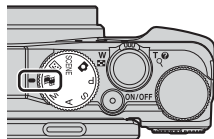
✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης»

- Εάν πατήσετε το κουμπί λήψης προτού η φωτογραφική μηχανή τραβήξει τον καθορισμένο αριθμό λήψεων, η λήψη ακυρώνεται και η εικόνα κολάζ δεν αποθηκεύεται. Οι φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί πριν από την ακύρωση της λήψης, αποθηκεύονται ως μεμονωμένες εικόνες.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖44).



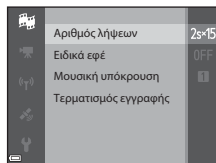
Λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» (συνδυασμός κλιπ video για τη δημιουργία σύντομων βίντεο)

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα σύντομο video (1080p 1080/30p ή 1080p 1080/25p) το οποίο έχει διάρκεια έως 30 δευτερόλεπτα, με εγγραφή και αυτόματο συνδυασμό πολλών κλιπ video που έχουν διάρκεια αρκετά δευτερόλεπτα.



1 Πατήστε το κουμπί MENU (μενού) και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για την εγγραφή video.

- **Αριθμός λήψεων.** Ορίστε τον αριθμό των κλιπ video που η φωτογραφική μηχανή εγγράφει και το χρόνο εγγραφής για το κάθε κλιπ video. Από προεπιλογή, η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή 15 κλιπ video με διάρκεια 2 δευτερολέπτων το καθένα, προκειμένου να δημιουργηθεί ένα σύντομο video των 30 δευτερολέπτων.
- **Ειδικά εφέ.** Εφαρμόστε διάφορα εφέ στα video κατά τη λήψη (👁️). Είναι δυνατή η αλλαγή των εφέ για κάθε κλιπ video.
- **Μουσική υπόκρουση.** Επιλέξτε τη μουσική υπόκρουση. Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖1) προς τη θέση **T** (🔍) για την προεπισκόπηση της εικόνας.
- Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί MENU ή το κουμπί λήψης για έξοδο από το μενού.



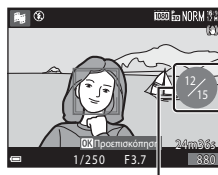
2 Πατήστε το κουμπί ● (εγγραφής video 📹) για να κάνετε εγγραφή ενός κλιπ video.

- Η φωτογραφική μηχανή διακόπτει την εγγραφή του κλιπ video όταν παρέλθει ο καθορισμένος χρόνος στο βήμα 1.
- Είναι δυνατό να γίνει προσωρινή παύση της εγγραφής κλιπ video.
Ανατρέξτε στην ενότητα «Παύση εγγραφής video» (📖30).



3 Ελέγξτε το εγγεγραμμένο κλιπ video ή διαγράψτε το.

- Για να το ελέγξετε, πατήστε το κουμπί (👁️).
- Για να το διαγράψετε, πατήστε το κουμπί (🗑️). Μπορείτε να διαγράψετε το τελευταίο εγγεγραμμένο κλιπ video ή όλα τα κλιπ video.
- Για να συνεχίσετε την εγγραφή κλιπ video, επαναλάβετε τη διαδικασία στο βήμα 2.
- Για να αλλάξετε τα εφέ, επιστρέψτε στο βήμα 1.



Αριθμός των εγγεγραμμένων κλιπ video

4 Αποθηκεύστε το show σύντομου video.

- Το show σύντομου video αποθηκεύεται όταν η φωτογραφική μηχανή τελειώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού κλιπ video.
- Για να αποθηκεύσετε ένα show σύντομου video προτού η φωτογραφική μηχανή τελειώσει την εγγραφή του καθορισμένου αριθμού κλιπ video, πατήστε το κουμπί **MENU** στην οθόνη λήψης ενώ δεν πραγματοποιείται εγγραφή ενός κλιπ video και μετά επιλέξτε **Τερματισμός εγγραφής**.
- Τα κλιπ video διαγράφονται όταν πραγματοποιηθεί αποθήκευση ενός show σύντομου video.

Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή κλιπ video

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom ενώ πραγματοποιείται αναπαραγωγή ενός κλιπ video (📖1).

Στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής.

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



Χειριστήρια αναπαραγωγής


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.	
Λήξη αναπαραγωγής	■	Επιστρέψτε στην οθόνη λήψης.	
Λήξη εγγραφής	☐	Αποθηκεύστε το show σύντομου video χρησιμοποιώντας τα εγγεγραμμένα κλιπ video.	

✓ Σημειώσεις για την εγγραφή με τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»





- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video από τη φωτογραφική μηχανή εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης.
- Μην αλλάξετε την κάρτα μνήμης μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί η αποθήκευση ενός «Show σύντομ. βίντεο».



Παύση εγγραφής video

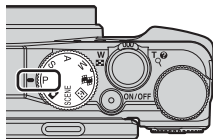
- Μπορείτε να κάνετε καταγραφή μιας στατικής εικόνας με τη ποιότητα εικόνας **Normal** και μέγεθος εικόνας **16:9 4608 x 2592** εάν πατήσετε το κουμπί λήψης στην οθόνη λήψης ενώ δεν πραγματοποιείται εγγραφή ενός video.
- Μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση εγγραφής video και αναπαραγωγή εικόνων ή να εισέλθετε σε άλλες λειτουργίες λήψης για να τραβήξετε φωτογραφίες. Η εγγραφή video συνεχίζεται όταν εισέλθετε ξανά στη λειτουργία  (Show σύντομ. βίντεο).

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»

- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης ( 37)
- Λειτουργία macro ( 39)
- Αντιστάθμιση έκθεσης ( 43)
- Μενού «Επιλογές video» ( 51)

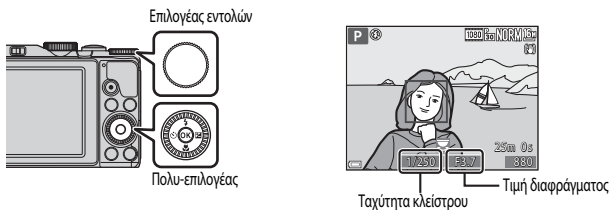
Λειτουργίες P, S, A, M (Ρύθμιση της έκθεσης για λήψη)

Για μεγαλύτερο έλεγχο κατά τη λήψη εικόνων, μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα την ταχύτητα κλείστρου ή την τιμή διαφράγματος. Οι ρυθμίσεις μπορούν επίσης να προσαρμοστούν προκειμένου να ανταποκρίνονται στις συνθήκες λήψης και στο είδος της λήψης που θέλετε να καταγράψετε.



- Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο επιλέγει η φωτογραφική μηχανή την περιοχή του κάδρου στην οποία θα εστιάσει αλλάζοντας τη ρύθμιση στη **Λειτουργία AF** (☞ 50). Όταν χρησιμοποιείται η **AF εύρεσης στόχου** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό. Εάν ανιχνευθεί κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα σε αυτό ως προτεραιότητα.

Περιστρέψτε τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε την ταχύτητα κλείστρου και την τιμή διαφράγματος.



Λειτουργία έκθεσης	Ταχύτητα κλείστρου	Τιμή διαφράγματος
P Αυτόματο πρόγραμμα (☞ 33)	Ρυθμίζεται αυτόματα (το ευέλικτο πρόγραμμα ενεργοποιείται με τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα).	
S Αυτ. προτ. κλείστρου (☞ 33)	Ρυθμίζεται από τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα.	Ρυθμίζεται αυτόματα.
A Αυτ. προτ. διαφρ/τος (☞ 33)	Ρυθμίζεται αυτόματα.	Ρυθμίζεται από τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα.
M Χειροκίνητη (☞ 33)	Ρυθμίζεται από τον επιλογέα εντολών.	Ρυθμίζεται με τον πολυ-επιλογέα.

Έκθεση

Η διαδικασία λήψης εικόνων με την επιθυμητή φωτεινότητα (έκθεση) κατόπιν ρύθμισης της ταχύτητας κλείστρου ή της τιμής διαφράγματος ονομάζεται «καθορισμός έκθεσης».

Η αίσθηση δυναμισμού και η τιμή αποεστίασης φόντου στις εικόνες που πρόκειται να ληφθούν διαφέρουν ανάλογα με τους συνδυασμούς ταχύτητας κλείστρου και τιμής διαφράγματος, ακόμη και εάν η έκθεση είναι η ίδια.

Ρύθμιση της ταχύτητας κλείστρου



Πιο γρήγορη 1/1000 sec.



Πιο αργή 1/30 sec.

Ρύθμιση της τιμής διαφράγματος



Μεγαλύτερο διάφραγμα (Μικρός αριθμός f)
f/3,7



Μικρότερο διάφραγμα (Μεγάλος αριθμός f)
f/8



Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου

Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου διαφέρει ανάλογα με τη θέση zoom, την τιμή του διαφράγματος ή τη ρύθμιση της λειτουργίας «Ευαισθησία ISO».



Τιμή διαφράγματος (αριθμός f) και zoom

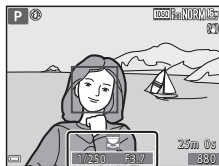
Με τα μεγάλα διαφράγματα (εκφράζονται με μικρούς αριθμούς f) εισέρχεται περισσότερο φως στη φωτογραφική μηχανή και με τα μικρά διαφράγματα (μεγάλοι αριθμοί f) εισέρχεται λιγότερο φως.

Η τιμή διαφράγματος του φακού zoom αυτής της φωτογραφικής μηχανής αλλάζει ανάλογα με τη θέση zoom.

P (Αυτόματο πρόγραμμα)

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για τον αυτόματο έλεγχο της έκθεσης από τη φωτογραφική μηχανή.

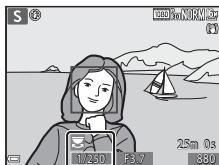
- Η επιλογή διαφορετικών συνδυασμών ταχύτητας κλείστρου και τιμής διαφράγματος χωρίς την αλλαγή της έκθεσης είναι δυνατή με την περιστροφή του επιλογέα εντολών ή του πολυ-επιλογέα (ευέλικτο πρόγραμμα). Όταν είναι ενεργοποιημένο το ευέλικτο πρόγραμμα, εμφανίζεται η ένδειξη ευέλικτου προγράμματος (X) δίπλα στην ένδειξη λειτουργίας (P) που βρίσκεται επάνω αριστερά στην οθόνη.
- Για την ακύρωση του ευέλικτου προγράμματος, περιστρέψτε τον επιλογέα εντολών ή τον πολυ-επιλογέα μέχρι να μην εμφανίζεται πλέον η ένδειξη ευέλικτου προγράμματος (X). Η επιλογή άλλης λειτουργίας λήψης ή η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ακυρώνει, επίσης, το ευέλικτο πρόγραμμα.



S (Αυτ. προτ. κλείστρου)

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να φωτογραφίσετε με γρήγορη ταχύτητα κλείστρου θέματα που κινούνται γρήγορα ή για να τονίσετε τις κινήσεις ενός κινούμενου θέματος χρησιμοποιώντας αργή ταχύτητα κλείστρου.

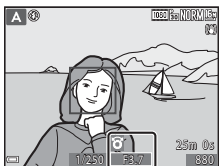
- Η ταχύτητα κλείστρου μπορεί να ρυθμιστεί με περιστροφή του επιλογέα εντολών ή του πολυ-επιλογέα.



A (Αυτ. προτ. διαφρ/τος)

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για εστίαση σε θέματα, καθώς και στο προσκήνιο και στο φόντο, ή για σκόπιμο θάμπωμα του φόντου του θέματος.

- Η τιμή διαφράγματος μπορεί να ρυθμιστεί με περιστροφή του επιλογέα εντολών ή του πολυ-επιλογέα.

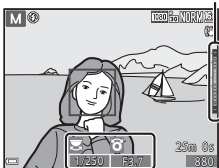


M (Χειροκίνητη)

Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να ελέγξετε την έκθεση σύμφωνα με τις απαιτήσεις της λήψης.

- Κατά τη ρύθμιση της τιμής διαφράγματος ή της ταχύτητας κλείστρου, ο βαθμός απόκλισης από την τιμή έκθεσης που μετρείται από τη φωτογραφική μηχανή εμφανίζεται στην ένδειξη έκθεσης στην οθόνη. Ο βαθμός απόκλισης στην ένδειξη έκθεσης εμφανίζεται σε EV (-2 έως +2 EV σε διαστήματα του 1/3 EV).
- Η ταχύτητα κλείστρου μπορεί να ρυθμιστεί με περιστροφή του επιλογέα εντολών και η τιμή του διαφράγματος μπορεί να ρυθμιστεί με περιστροφή του πολυ-επιλογέα.

Ένδειξη έκθεσης





Σημειώσεις για τη λήψη

- Όταν εκτελείται zoom μετά τη ρύθμιση της έκθεσης, ενδέχεται να αλλάξουν οι συνδυασμοί έκθεσης ή η τιμή διαφράγματος.
- Όταν το θέμα είναι πολύ σκοτεινό ή πολύ φωτεινό, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επίτευξη της κατάλληλης έκθεσης. Σε αυτές τις περιπτώσεις, αναβοσβήνει η ένδειξη της ταχύτητας κλείστρου ή η ένδειξη της τιμής διαφράγματος (στις λειτουργίες **P**, **S** και **A**), ή εμφανίζεται η ένδειξη έκθεσης με κόκκινο χρώμα (στη λειτουργία **M**) όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Αλλάξτε τη ρύθμιση της ταχύτητας κλείστρου ή την τιμή του διαφράγματος.



Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ευαισθησία ISO»


Όταν η λειτουργία **Ευαισθησία ISO** (📖49) έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματα** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **ISO 125 - 400** ή **ISO 125 - 800**, η ευαισθησία ISO στη λειτουργία **M** σταθεροποιείται στη ρύθμιση ISO 125.


Διαθέσιμες λειτουργίες στις λειτουργίες **P, S, A, M**

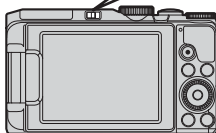
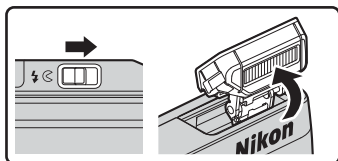
- Λειτουργία φλας (📖35)
- Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης (📖37)
- Λειτουργία macro (📖39)
- Δημιουργικό ρυθμιστικό (📖40)
- Μενού λήψης (📖49)

Λειτουργία φλας

Όταν το φλας είναι ανυψωμένο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας έτσι ώστε να ανταποκρίνεται στις συνθήκες λήψης.

- 1 Μετακινήστε το χειριστήριο  (ανύψωσης του φλας) για να ανυψωθεί το φλας.


- Όταν το φλας είναι κατεβασμένο, απενεργοποιείται η λειτουργία φλας και εμφανίζεται η ένδειξη .



- 2 Πατήστε τον πολυ-επιλογή  (⚡).



- 3 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία φλας (📖 36) και πατήστε το κουμπί .

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



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

AUTO Αυτόματο

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

- Το εικονίδιο της λειτουργίας φλας στην οθόνη λήψης εμφανίζεται μόνο αμέσως μετά την επιλογή της ρύθμισης.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες λήψης **P**, **S**, **A** και **M**, καθώς και σε ορισμένες λειτουργίες σκηνής.

Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών/Μείωση κοκκιν. ματιών

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

- Η λειτουργία «Μείωση κοκκίνισματος ματιών» χρησιμοποιείται στις λειτουργίες λήψης **P**, **S**, **A** και **M** για την ενεργοποίηση του φλας κατά τη λήψη μιας εικόνας.

Συμπληρ. φωτισμός φλας/Βασικό φλας

Το φλας ενεργοποιείται κατά τη φωτογράφιση.

- **Βασικό φλας** εμφανίζεται στις λειτουργίες λήψης **P**, **S**, **A** και **M**.

SLOW 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.

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη στις λειτουργίες λήψης **S** και **M**, καθώς και σε ορισμένες λειτουργίες σκηνής.

Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Με ορισμένες λειτουργίες λήψης, οι επιλεγμένες λειτουργίες φλας μπορεί να διαφέρουν ή οι ρυθμίσεις της λειτουργίας φλας μπορεί να μην είναι διαθέσιμες.
- Στις λειτουργίες λήψης **P**, **S**, **A** και **M**, η ρύθμιση αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Αυτόματη μείωση κοκκινίσματος ματιών/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 εικόνας.
- Η λειτουργία «Μείωση κοκκινίσματος ματιών» μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε ορισμένες περιπτώσεις.
- Σε 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 τη φωτογραφία.

Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης

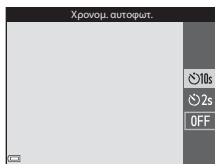
Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο περίπου 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί λήψης. Ρυθμίστε τη λειτουργία **VR φωτογραφίας** σε **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων (📖54) κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀ (☺).



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 η 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 📷 (αυτόματη απελευθέρωση) (📖7). Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
- Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο», μπορείτε επίσης να επιλέξετε 📷 (Χρον/της χαμόγελου) ή 📷 (Κολάζ αυτοφωτογράφισης) (📖25).

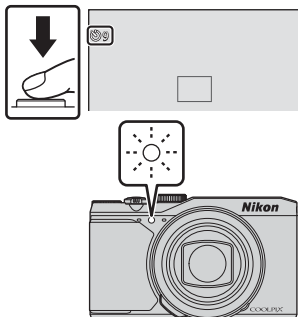


3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

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



Λειτουργία macro (Κοντινή λήψη)

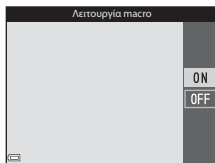
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά την κοντινή λήψη φωτογραφιών.

- 1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▼ (👉).



- 2 Επιλέξτε ON και πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν δεν εφαρμοστεί η 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 εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



- Όταν η αναλογία zoom έχει ρυθμιστεί σε μια θέση στην οποία η ένδειξη zoom εμφανίζεται 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 (📷 14).
- Εάν η ρύθμιση εφαρμόζεται στη λειτουργία P, S, A ή M, θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Δημιουργικό ρυθμιστικό (Ρύθμιση της φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης), της έντασης και του τόνου)

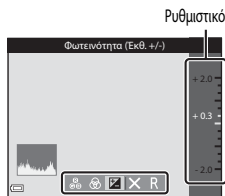
Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία **P**, **S**, **A** ή **M**, χρησιμοποιήστε το δημιουργικό ρυθμιστικό για να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και τον τόνο για τη λήψη εικόνων.

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ► (F4).



2 Επιλέξτε το στοιχείο και κάντε μια ρύθμιση.

- ◀▶: Επιλέξτε ένα στοιχείο.
 - F4: «Φωτεινότητα (Αντιστάθμιση έκθεσης)» (📖41)
 - ⚙️: «Ένταση (ρύθμιση κορεσμού)» (📖42)
 - 🎚️: «Τόνος (ρύθμιση ισορροπίας λευκού)» (📖42)
- ▲▼ ή περιστροφή: Το ρυθμιστικό μετακινείται. Το εφέ μπορεί να ρυθμιστεί κατά την επιβεβαίωση των αποτελεσμάτων στην οθόνη.
- Για την απενεργοποίηση των εφέ του δημιουργικού ρυθμιστικού, επιλέξτε **R** και πατήστε το κουμπί **OK**.



3 Αφού ολοκληρωθεί η ρύθμιση, επιλέξτε X και πατήστε το κουμπί OK.

- Εάν πατηθεί το κουμπί **OK** (εκτός και εάν έχει οριστεί η επιλογή **R**) ή το κουμπί λήψης στο βήμα 2, εφαρμόζεται η επιλεγμένη τιμή εφέ. Αφού εφαρμοστεί το εφέ, η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στην οθόνη λήψης.



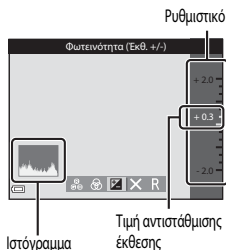
Ρυθμίσεις δημιουργικού ρυθμιστικού

Οι ρυθμίσεις για τις επιλογές Φωτεινότητα (Εκθ. +/-), Ένταση και Τόνος αποθηκεύονται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά από την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Φωτεινότητα (Αντιστάθμιση έκθεσης)

Ρυθμίστε τη συνολική φωτεινότητα της εικόνας.

- Για να γίνει πιο φωτεινή η εικόνα, ορίστε μια θετική (+) τιμή.
- Για να γίνει πιο σκοτεινή η εικόνα, ορίστε μια αρνητική (-) τιμή.



✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Αντιστάθμιση έκθεσης»

Η ρύθμιση της φωτεινότητας (αντιστάθμιση έκθεσης) δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη λειτουργία **M**.

📎 Χρήση του ιστογράμματος

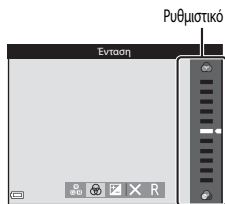
Το ιστογράμμα είναι ένα γράφημα που απεικονίζει τη διανομή των τόνων στην εικόνα. Χρησιμοποιήστε το ως οδηγό κατά τη χρήση της αντιστάθμισης έκθεσης και της λήψης χωρίς φλας.

- Ο οριζόντιος άξονας αντιστοιχεί στη φωτεινότητα των pixels, με τους σκούρους τόνους στα αριστερά και τους φωτεινούς τόνους στα δεξιά. Ο κάθετος άξονας απεικονίζει τον αριθμό των pixels.
- Η αύξηση της τιμής αντιστάθμισης έκθεσης προκαλεί τη μετατόπιση της διανομής των τόνων προς τα δεξιά, ενώ η μείωσή της προκαλεί τη μετατόπιση της διανομής των τόνων προς τα αριστερά.

Ένταση (ρύθμιση κορεσμού)

Ρυθμίστε τη συνολική ένταση της εικόνας.

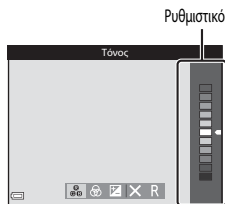
- Η συνολική ένταση της εικόνας αυξάνεται καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα επάνω. Η συνολική ένταση της εικόνας μειώνεται καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα κάτω.



Τόνος (ρύθμιση ισορροπίας λευκού)

Ρυθμίστε το συνολικό τόνο της εικόνας.

- Η εικόνα στο σύνολό της γίνεται πιο κοκκινωπή καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα επάνω. Η εικόνα στο σύνολό της γίνεται πιο μπλε καθώς το ρυθμιστικό κινείται προς τα κάτω.




Σημειώσεις για τη ρύθμιση του τόνου


Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🎮14).


Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση της φωτεινότητας)

Όταν η λειτουργία λήψης έχει ρυθμιστεί στη λειτουργία σκηνής, στη λειτουργία  (αυτόματη) ή στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο», μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης).

1 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ► .




2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί .

- 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 .



Ιστόγραμμα

Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες λειτουργίες λήψης ( 14).
- Όταν η αντιστάθμιση έκθεσης ρυθμίζεται κατά τη χρήση του φλας, η αντιστάθμιση εφαρμόζεται στην έκθεση φόντου και στην έξοδο φλας.

Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη

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

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖 49)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖 50)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Λεπ. περιοχών AF (📖 50)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.
Λειτουργία macro	Λεπ. περιοχών AF (📖 50)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας macro.
Ποιότητα εικόνας	Συνεχής (📖 49)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη , Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps , η ρύθμιση σταθεροποιείται σε Normal .
Μέγεθος εικόνας	Συνεχής (📖 49)	<p>Μέγεθος εικόνας σταθεροποιείται στις παρακάτω ρυθμίσεις ανάλογα με τη ρύθμιση στη λειτουργία λήψης «Συνεχής»:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cache πριν τη λήψη: 📖 1^η (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel) • Συνεχής Υ: 120 fps: 📖A 640 x 480 • Συνεχής Υ: 60 fps: 📖 1^η (μέγεθος εικόνας: 1280 x 960 pixel)
Ισορροπία λευκού	Τόνος (με χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού) (📖 42)	Όταν ρυθμίζεται ο τόνος μέσω του δημιουργικού ρυθμιστικού, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση της λειτουργίας Ισορροπία λευκού στο μενού λήψης. Για τη ρύθμιση της λειτουργίας Ισορροπία λευκού , επιλέξτε R στην οθόνη ρυθμίσεων του δημιουργικού ρυθμιστικού για επαναφορά της φωτεινότητας, της έντασης και του τόνου.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖37)	Εάν χρησιμοποιείται ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης όταν έχει οριστεί η λειτουργία Cache πριν τη λήψη , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Μεμονωμένη .
Ευαισθησία ISO	Συνεχής (📖49)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps , η ρύθμιση της λειτουργίας Ευαισθησία ISO καθορίζεται αυτόματα ανάλογα με τη φωτεινότητα.
Λειτουργίες AF	Ισορροπία λευκού (📖49)	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.
Κολάζ αυτοφωτογράφισης	Έλεγχος κλ. ματιών (📖50)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Κολάζ αυτοφωτογράφισης .
Έλεγχος κλ. ματιών	Κολάζ αυτοφωτογράφισης (📖27)	Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση Κολάζ αυτοφωτογράφισης , δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας Έλεγχος κλ. ματιών .
Σήμανση ημερομηνίας	Συνεχής (📖49)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Συνεχής Υ, Συνεχής Χ, Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps ή Συνεχής Υ: 60 fps , δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖50)	Όταν η λειτουργία Έλεγχος κλ. ματιών έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας στις εικόνες.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
VR φωτογραφίας	Λειτουργία φλας (📖35)	Εάν ενεργοποιηθεί το φλας όταν έχει οριστεί η λειτουργία Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖37)	Εάν χρησιμοποιείται ο χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης όταν έχει οριστεί η λειτουργία Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
	Συνεχής (📖49)	Εάν η λειτουργία Συνεχής έχει ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
	Ευαισθησία ISO (📖49)	Εάν η λειτουργία Ευαισθησία ISO έχει ρυθμιστεί σε Αυτ. σταθερό εύρος ή ISO 400 ή υψηλότερη τιμή όταν έχει οριστεί η επιλογή Ενεργοποίηση (συνδ.) , η ρύθμιση σταθεροποιείται στην επιλογή Ενεργοποίηση .
Ψηφιακό zoom	Λεπ. περιοχών AF (📖50)	Όταν έχει οριστεί η επιλογή Παρακολούθ. θέματος , δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.
Ήχος κλείστρου	Συνεχής (📖49)	Όταν έχει επιλεγεί οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από Μεμονωμένη , απενεργοποιείται ο ήχος του κλείστρου.

✓ Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το ψηφιακό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (📖101).
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

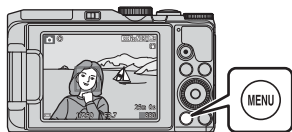
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν με το κουμπί MENU (Μενού)

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

- **📷, SCENE, 😊, 🌊, P, S, A, M** Μενού λήψης
Είναι διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης.
Επιτρέπει την αλλαγή του μεγέθους και της ποιότητας εικόνας, των ρυθμίσεων διαδοχικών λήψεων κ.ά.
Τα εικονίδια μενού και τα στοιχεία ρυθμίσεων διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.
- **🎥** Μενού «Video»
Είναι διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **MENU** όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης.
Επιτρέπει την αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής video.
- **▶** Μενού αναπαραγωγής/**📅** Μενού «Ταξινόμηση/ημέρα»
Είναι διαθέσιμο πατώντας το κουμπί **MENU** κατά την προβολή εικόνων σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
Επιτρέπει την επεξεργασία εικόνων, την αναπαραγωγή slide show κ.ά.
- **📏** Μενού «Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας»
Επιτρέπει τη διαμόρφωση επιλογών δεδομένων τοποθεσίας.
Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** στις **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, η φωτογραφική μηχανή αρχίζει να λαμβάνει σήματα από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης.
- **(T)** Μενού «Επιλογές Wi-Fi»
Επιτρέπει τη διαμόρφωση ρυθμίσεων Wi-Fi για σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και έξυπνης συσκευής.
- **⚙** Μενού ρυθμίσεων
Επιτρέπει την προσαρμογή των βασικών λειτουργιών της φωτογραφικής μηχανής, όπως ημερομηνία και ώρα, γλώσσα που εμφανίζεται κ.ά.

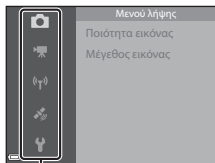
1 Πατήστε το κουμπί MENU (μενού).

- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀.

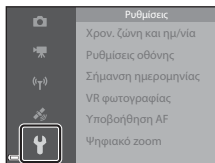
- Το τρέχον εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.



Εικονίδια μενού

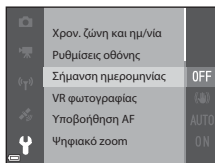
3 Επιλέξτε ένα εικονίδιο μενού και πατήστε το κουμπί OK.

- Τα εικονίδια μενού είναι επιλέξιμα.



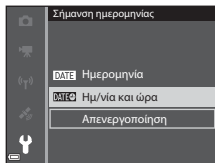
4 Ορίστε μια επιλογή μενού και πατήστε το κουμπί OK.

- Δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ορισμένων επιλογών μενού ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής.



5 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Όταν σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το μενού, πατήστε το κουμπί **MENU**.
- Όταν εμφανίζεται κάποιο μενού, μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης ή το κουμπί **(P/CL)**.

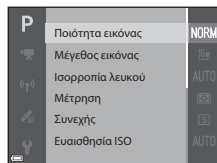


Χειρισμός του επιλογέα εντολών ή του πολυ-επιλογέα όταν εμφανίζεται κάποιο μενού

Όταν εμφανίζονται στοιχεία μενού ή ρύθμισης, μπορείτε να ορίσετε μια επιλογή μενού και με περιστροφή του επιλογέα εντολών ή του πολυ-επιλογέα.

Το μενού λήψης

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU








Συνηθισμένες επιλογές




Επιλογή	Περιγραφή	
Ποιότητα εικόνας	Επιτρέπει τη ρύθμιση της ποιότητας εικόνας (αναλογία συμπίεσης) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Normal	60
Μέγεθος εικόνας	Επιτρέπει τη ρύθμιση του μεγέθους εικόνας που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: ISO 4608 x 3456	61

Για τις λειτουργίες P, S, A, M

Επιλογή	Περιγραφή	
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. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Αυτόματη	62
Μέτρηση	Επιτρέπει τον καθορισμό της μεθόδου που θα χρησιμοποιεί η φωτογραφική μηχανή για τη μέτρηση της φωτεινότητας του θέματος. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Matrix	64
Συνεχής	Επιτρέπει την επιλογή μεμονωμένης ή συνεχούς λήψης. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Μεμονωμένη	65
Ευαισθησία ISO	Επιτρέπει τον έλεγχο της ευαισθησίας της φωτογραφικής μηχανής στο φως. <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Αυτόματη Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη , εμφανίζεται στην οθόνη η ένδειξη ISO κατά τη λήψη εφόσον αυξηθεί η ευαισθησία ISO.	68

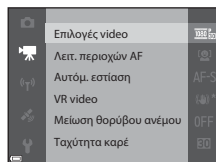
Επιλογή	Περιγραφή	
Λειτ. περιοχών AF	Επιτρέπει τον καθορισμό του τρόπου με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης που χρησιμοποιείται για την αυτόματη εστίαση. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: AF εύρεσης στόχου ( 18)	 69
Αυτόμ. εστίαση	Επιτρέπει τη ρύθμιση της μεθόδου με την οποία εστιάζει η φωτογραφική μηχανή. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Προ-εστίαση	 72
Προεπισκόπ. έκθεσης M	Επιτρέπει την επιλογή ανάμεσα σε εφαρμογή ή μη εφαρμογή των αλλαγών που αφορούν στη φωτεινότητα στην οθόνη λήψης όταν η έκθεση αλλάζει στη λειτουργία M (χειροκίνητη). • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση	 72

Για τη λειτουργία «Έξυπνο πορτραίτο»

Επιλογή	Περιγραφή	
Κολάζ αυτοφωτογράφισης	Επιτρέπει την επιλογή του αριθμού λήψεων, του διαστήματος και του ήχου κλείστρου για τη λήψη με περιοδικό χρονοδιακόπτη. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: - Αριθμός λήψεων: 4 - Μεσοδιάστημα: Μεσαίο - Ήχος κλείστρου: Μαγεία	 73
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	 74

Το μενού «Video»

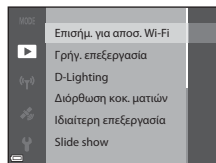
Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → κουμπί OK












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: 1080p 1080/30p ή 1080p 1080/25p	 75
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	 79
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	 80
VR video	Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών» που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση (συνδ.)	 81
Μείωση θορύβου ανέμου	Επιλέξτε ανάμεσα σε μείωση ή μη μείωση του θορύβου του ανέμου κατά τη διάρκεια της εγγραφής video. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση	 81
Ταχύτητα καρέ	Επιλέξτε την ταχύτητα καρέ που θα χρησιμοποιείται κατά την εγγραφή video.	 82

Το μενού αναπαραγωγής

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ κουμπί MENU



Επιλογή	Περιγραφή	
Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi	Επιτρέπει την επιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή, πριν από τη μεταφορά τους.	 82
Γρήγ. επεξεργασία*	Επιτρέπει τη δημιουργία επεξεργασμένων αντιγράφων στα οποία έχει βελτιωθεί η αντίθεση και ο κορεσμός.	 27
D-Lighting*	Επιτρέπει τη δημιουργία αντιγράφων με βελτιωμένη φωτεινότητα και αντίθεση, φωτίζοντας τα σκοτεινά τμήματα μιας εικόνας.	 27
Διόρθωση κοκκινίσμ. ματιών*	Διορθώνει το «κοκκίνισμα των ματιών» που ενδέχεται να προκύψει σε εικόνες κατά τη λήψη με φλας.	 28
Ιδιαίτερη επεξεργασία*	Ανιχνεύει πρόσωπα σε εικόνες και υποβάλλει τα ανιχνευμένα πρόσωπα σε ιδιαίτερη επεξεργασία.	 28
Slide show	Επιτρέπει την προβολή εικόνων σε αυτόματο slide show.	 83
Προστασία	Προστατεύει τις επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.	 84
Περιστροφή εικ.	Επιτρέπει την περιστροφή της εμφανιζόμενης εικόνας σε κατακόρυφο ή οριζόντιο προσανατολισμό.	 84
Μικρή φωτογραφία*	Δημιουργεί μικρά αντίγραφα εικόνων.	 30
Αντιγραφή	Επιτρέπει την αντιγραφή εικόνων από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.	 85

Επιλογή	Περιγραφή	
Επιλογές εμφ. ακολουθίας	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> Εάν εμφανίζεται μόνο η βασική φωτογραφία για μια ακολουθία, πατήστε το κουμπί OK για να εμφανίσετε μία-μία τις εικόνες στην ακολουθία. Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▲ για να επιστρέψετε στην προβολή βασικής φωτογραφίας. 	




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

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-επιλογή **◀▶** για να επιλέξετε μια εικόνα.

- 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.
- Μπορεί να επιλεγεί μόνο μία εικόνα για το στοιχείο **Περιστροφή εικ.**. Προχωρήστε στο βήμα 3.



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼** για επιλογή ή κατάργηση επιλογής.

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

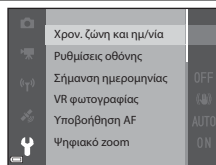


3 Πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε την επιλογή εικόνων.

- Όταν εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.



Το μενού ρυθμίσεων

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







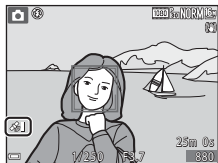
Επιλογή	Περιγραφή	
Χρον. ζώνη και ημ/νία	Επιτρέπει τη ρύθμιση του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής.	 95
Ρυθμίσεις οθόνης	Επιτρέπει την προσαρμογή των ρυθμίσεων για την εμφάνιση των πληροφοριών φωτογραφίας, την ανασκόπηση εικόνας μετά τη λήψη και τη φωτεινότητα οθόνης.	 97
Σήμανση ημερομηνίας	Επιτρέπει την αποτύπωση της ημερομηνίας και της ώρας λήψης στις εικόνες.	 99
VR φωτογραφίας	Επιτρέπει την επιλογή της ρύθμισης απόσβεσης κραδασμών που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνας.	 100
Υποβοήθηση AF	Επιτρέπει την ενεργοποίηση ή την απενεργοποίηση του βοηθητικού φωτισμού AF.	 101
Ψηφιακό zoom	Επιτρέπει την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση του ψηφιακού zoom.	 101
Ρυθμίσεις ήχου	Επιτρέπει την προσαρμογή των ρυθμίσεων ήχου.	 102
Αυτόματη απενεργ.	Επιτρέπει τον καθορισμό του χρόνου που παρέχεται πριν από την απενεργοποίηση της οθόνης για την εξοικονόμηση ενέργειας.	 102
Φορμάρ. κάρτας/ Φορμάρ. μνήμης	Επιτρέπει το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης.	 103
Γλώσσα/Language	Επιτρέπει την αλλαγή της γλώσσας που εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής.	 103
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.	 104
Επαναφορά όλων	Επιτρέπει την επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής στις προεπιλεγμένες τους τιμές.	 105
Σήμανση συμμόρφωσης	Δείτε τις προδιαγραφές με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή.	 105
Έκδοση firmware	Προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.	 105

Χρήση λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας/ Εμφάνιση χαρτών

Επιλέξτε το μενού  («Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας») και  (47) και ορίστε τη λειτουργία **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** στις **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** στην επιλογή **Ενεργοποίηση**, και τότε η φωτογραφική μηχανή αρχίζει να λαμβάνει σήματα από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης.

Μπορείτε να ελέγξετε τη λήψη δεδομένων τοποθεσίας στην οθόνη λήψης.

-  ή : Τα σήματα λαμβάνονται από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους, ή από τρεις δορυφόρους και εκτελείται προσδιορισμός θέσης.
- : Λαμβάνονται σήματα, αλλά ο προσδιορισμός θέσης δεν είναι ακριβής.
- : Δεν λαμβάνονται σήματα.





Καταγραφή των δεδομένων τοποθεσίας λήψης στην εικόνα

- Κατά τη λήψη ενώ πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης, τα δεδομένα τοποθεσίας που λαμβάνονται (γεωγραφικό πλάτος και γεωγραφικό μήκος) εγγράφονται στις εικόνες που θα ληφθούν.
- Όταν η επιλογή **Εμφάνιση πυξίδας** στη λειτουργία **Ηλεκτρονική πυξίδα** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, πραγματοποιείται επίσης εγγραφή μιας γενικής κατεύθυνσης της λήψης.

Εγγραφή της καταγραφής

- Όταν επιλεγεί η ρύθμιση **Έναρξη καταγραφής** στην επιλογή **Δημιουργ. καταγραφής** στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας, ενώ πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης, τα δεδομένα τοποθεσίας από τα μέρη που επισκέπτεστε με τη φωτογραφική μηχανή εγγράφονται στο συγκεκριμένο χρονικό διάστημα.
- Η εγγραφόμενη καταγραφή (δεδομένα τοποθεσίας) μπορεί να εμφανιστεί στο χάρτη, όταν αποθηκεύετε την καταγραφή στην κάρτα μνήμης και, στη συνέχεια, επιλέξετε **Προβολή καταγραφής** στο μενού επιλογών δεδομένων τοποθεσίας. Για να αποθηκεύσετε την εγγραφόμενη καταγραφή, τερματίστε την εγγραφή καταγραφής στη λειτουργία **Δημιουργ. καταγραφής** και επιλέξετε **Αποθήκ. καταγραφής**.

Εμφάνιση χαρτών

- Για την εμφάνιση της τρέχουσας θέσης στο χάρτη εάν πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης, πατήστε το κουμπί  (χάρτης) στην οθόνη λήψης.
- Για να εμφανίσετε την τοποθεσία λήψης στο χάρτη, πραγματοποιήστε απεικόνιση των εικόνων που έχουν τα εγγραφόμενα δεδομένα τοποθεσίας και πατήστε το κουμπί .



Χρήση της λειτουργίας Wi-Fi (Ασύρματο LAN)

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

Take Photos (Λήψη φωτογραφιών)

Μπορείτε να 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.

View Photos (Προβολή φωτογραφιών)

Οι εικόνες που αποθηκεύονται στην κάρτα μνήμης της φωτογραφικής μηχανής είναι δυνατό να μεταφερθούν και να προβληθούν στην έξυπνη συσκευή σας. Επίσης, στη φωτογραφική μηχανή μπορείτε να προεπιλέξετε τις εικόνες τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε στην έξυπνη συσκευή σας.

Σημειώσεις για τις ρυθμίσεις ασφαλείας

Κατά την αγορά, δεν ήταν διαμορφωμένες ρυθμίσεις ασφαλείας στη φωτογραφική μηχανή, όπως ο κωδικός πρόσβασης. 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» (📖47) για την εκτέλεση των ρυθμίσεων ασφαλείας.

Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή

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

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

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

Εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης για το λογισμικό Wireless Mobile Utility

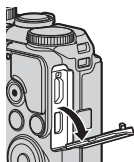
Μπορείτε να λάβετε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης από την παρακάτω τοποθεσία Web.

- Android OS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU/>
- iOS: <http://nikonimglib.com/ManDL/WMAU-ios/>

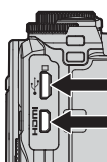
Για να δημιουργήσετε μια σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί (📶) (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή και ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi της έξυπνης συσκευής και, στη συνέχεια, ανοίξτε το λογισμικό «Wireless Mobile Utility» ενώ το μήνυμα **Διαπραγμάτευση... Περιμένετε.** εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

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



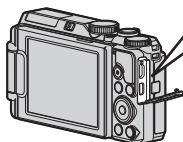
Ανοίξτε το κάλυμμα επαφής.



Επαφή micro-USB

Υποδοχή micro HDMI (τύπος D)

Τοποθετήστε το βύσμα ευθεία.



- 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.



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.



Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε υπολογιστή για να εκτελέσετε απλές εργασίες επεξεργασίας και να διαχειριστείτε δεδομένα 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 (58).
- 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.








Ενότητα αναφοράς

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






Λήψη

Συμβουλές και σημειώσεις στη λειτουργία σκηνής.....		3
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομ. αυτοφωτ. κ.ά.)		14
Εστίαση		16
Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου (Λειτουργίες P, S, A ή M)		20





Αναπαραγωγή

Zoom απεικόνισης.....		21
Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου		22
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»		23
Προβολή και διαγραφή εικόνων που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις (Ακολουθία).....		24
Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)		26






Λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας/Εμφάνιση χάρτη

Καταγραφή των δεδομένων τοποθεσίας στην εικόνα.....		32
Εμφάνιση της τοποθεσίας λήψης στο χάρτη (κατά τη λειτουργία αναπαραγωγής).....		35
Εμφάνιση της τρέχουσας τοποθεσίας στο χάρτη (κατά τη λειτουργία λήψης)		38
Εγγραφή της καταγραφής των πληροφοριών κίνησης.....		39
Προβολή της καταγραφής των δεδομένων τοποθεσίας στο χάρτη.....		42









Video

Εγγραφή και αναπαραγωγή video		43
Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video.....		46
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video		47
Επεξεργασία video.....		48

Σύνδεση

Σύνδεση σε έξυπνη συσκευή (Wi-Fi)	 50
Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή.....	 52
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Απεικόνιση σε τηλεόραση).....	 53
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)	 54
Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή)	 58

Μενού

Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)	 60
Το μενού λήψης (λειτουργία P , S , A ή M).....	 62
Το μενού «Έξυπνο πορτραίτο».....	 73
Το μενού «Video».....	 75
Το μενού αναπαραγωγής.....	 82
Το μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας».....	 87
Το μενού «Επιλογές Wi-Fi».....	 93
Το μενού ρυθμίσεων	 95











Πρόσθετες πληροφορίες



Μηνύματα σφάλματος.....	 106
Ονόματα αρχείων.....	 111
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	 112

Συμβουλές και σημειώσεις στη λειτουργία σκηνής

SCENE → Αυτόμ. επιλ. σκηνής

- Όταν έχετε στραμμένη τη φωτογραφική μηχανή προς το θέμα, η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής από την παρακάτω λίστα και προσαρμόζει ανάλογα τις ρυθμίσεις λήψης.

	Πορτραίτο (για την κοντινή λήψη πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Πορτραίτο (για τη λήψη πορτραίτων μεγάλου αριθμού ατόμων, ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Τοπίο
	Νυκτ. πορτραίτο (για την κοντινή λήψη πορτραίτων ενός ή δύο ατόμων)
	Νυκτ. πορτραίτο (για τη λήψη πορτραίτων μεγάλου αριθμού ατόμων, ή εικόνων στις οποίες το φόντο καταλαμβάνει μεγάλο τμήμα του κάδρου)
	Νυκτερινό τοπίο
	Κοντινή λήψη
	Κόντρα φως (για τη φωτογράφιση άλλων θεμάτων εκτός από άτομα)
	Κόντρα φως (για τη φωτογράφιση πορτραίτων)
	Άλλες σκηνές

- Η περιοχή εστίασης εξαρτάται από τη σύνθεση της εικόνας. Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό ( 16).
- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει την επιθυμητή λειτουργία σκηνής. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης ( 20).

SCENE → 📷 Σπορ

- 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 7 καρτέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε **Normal** και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε **16x 4608 x 3456**).
- Η ταχύτητα καρτέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» μπορεί να είναι αργή ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση ποιότητας εικόνας και μεγέθους εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Οι τιμές εστίασης, έκθεσης και τόνου είναι εκείνες που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα της κάθε σειράς.

SCENE → 📷 Νυκτ. πορτραίτο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία **📷 Νυκτ. πορτραίτο**, επιλέξετε **👤 Στο χέρι** ή **👤 Τρίποδο**.
- **👤 Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο **📷** στην οθόνη λήψης εμφανίζεται 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 σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, 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 οριστεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** στο μενού ρυθμίσεων (📖 54).

SCENE → 📷 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 (📖 54) κατά τη λήψη με τη χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

SCENE → 🏠 Νυκτερινό τοπίο

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία 🏠 **Νυκτερινό τοπίο**, επιλέξτε 🖱️ **Στο χέρι** ή 🪑 **Τρίποδο**.
- 🖱️ **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση):
 - Ενώ το εικονίδιο 🏠 στην οθόνη λήψης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να καταγράψετε μια σειρά εικόνων που θα συνδυαστούν και θα αποθηκευτούν ως μία εικόνα.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, 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 οριστεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** στο μενού ρυθμίσεων (📖 54).

SCENE → 🏠 Κοντινή λήψη

- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro (📖 39) 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 **OK**, χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή ▲▼◀▶ για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

SCENE → 🍴 Τρόφιμα



- Ενεργοποιείται η λειτουργία macro (📖 39) και η φωτογραφική μηχανή κάνει αυτόματα zoom στην πιο κοντινή θέση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τον τόνο με τον πολυ-επιλογή ▲▼. Η ρύθμιση του τόνου αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί **OK**, χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή ▲▼◀▶ για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί **OK** για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



SCENE → Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου σταθεροποιείται στα 4 περίπου δευτερόλεπτα.
- Το zoom περιορίζεται σε 10 καθορισμένες θέσεις.

SCENE → Κόντρα φως

- Στην οθόνη που εμφανίζεται όταν επιλεγεί η λειτουργία  **Κόντρα φως**, επιλέξτε **Ενεργοποίηση** ή **Απενεργοποίηση** για τη σύνθεση **HDR** (υψηλού δυναμικού εύρους) βάσει του τύπου εικόνας που θέλετε να τραβήξετε.
- **Απενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Το φλας ενεργοποιείται για να αποτραπεί η σκίαση του θέματος.
 - Όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφεται μία εικόνα.
- **Ενεργοποίηση**: Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση κατά τη φωτογράφιση 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 ( 27) κατά τη λήψη προκειμένου οι σκοτεινές περιοχές της.
 - Αφού πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή έως ότου εμφανιστεί μια στατική εικόνα. Μετά τη λήψη μιας φωτογραφίας, 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.

SCENE → 🐱 Πορτρ. μικρού ζώου

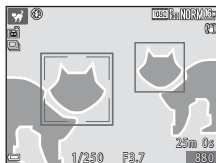
- Όταν έχετε στραμμένη τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του μικρού ζώου και εστιάζει σε αυτό. Από προεπιλογή, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας (αυτόματη απελευθέρωση).
- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία 🐱 Πορτρ. μικρού ζώου, επιλέξτε **[S] Μεμονωμένη** ή **[C] Συνεχής**.
 - **[S] Μεμονωμένη**: Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας, καταγράφει 1 εικόνα.
 - **[C] 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**.
 - **[ON]**: 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**.
- **Αυτόμ. Απελευθέρωση** ρυθμίζεται σε **OFF** μετά από την ολοκλήρωση 5 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 αλλάζει σε 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.



SCENE → Ειδικά εφέ

- Στην οθόνη που εμφανίζεται αφού επιλεγεί η λειτουργία  **Ειδικά εφέ**, επιλέξτε το εφέ λήψης.

Τύπος	Περιγραφή
SOFT Απαλό (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απαλύνει την εικόνα με την προσθήκη ενός ελαφριού θαμπώματος στο σύνολό της.
SEPIA 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.
 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.
 Cross processing	Δίνει στην εικόνα μια μυστήρια εμφάνιση με βάση ένα συγκεκριμένο χρώμα.
 1 Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1	Δίνει σε ολόκληρη την εικόνα έναν κτρινωπό τόνο 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.






- Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Χρώμα επιλογής** ή **Cross processing**, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το επιθυμητό χρώμα και πατήστε το κουμπί  για να εφαρμόσετε το χρώμα. Για να αλλάξετε την επιλογή χρώματος, πατήστε ξανά το κουμπί .



Λήψη video χρον. υστέρησης

Η φωτογραφική μηχανή μπορεί να καταγράψει αυτόματα 300 στατικές εικόνες σε καθορισμένο χρονικό διάστημα για να δημιουργήσει video χρονικής υστέρησης (**1080 P 1080/30p**) τα οποία έχουν διάρκεια περίπου 10 δευτερόλεπτα.

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπί **MENU** →  Video χρον. υστ. → κουμπί **OK**

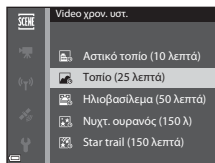
Τύπος	Χρονικό διάστημα	Χρόνος εγγραφής
 Αστικό τοπίο (10 λεπτά) (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	2 δευτ.	10 λεπτά
 Τοπίο (25 λεπτά)	5 δευτ.	25 λεπτά
 Ηλιοβασιλεμα (50 λεπτά)	10 δευτ.	50 λεπτά
 Νυχτ. ουρανός (150 λ) ^{1,2}	30 δευτ.	2 ώρες και 30 λεπτά
 Star trail (150 λεπτά) ^{2,3}	30 δευτ.	2 ώρες και 30 λεπτά

¹ Κατάλληλο για την εγγραφή της κίνησης των αστεριών. Η εστίαση σταθεροποιείται στο άπειρο.

² Το zoom περιορίζεται σε 10 καθορισμένες θέσεις.

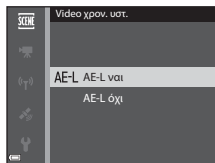
³ Η κίνηση των αστεριών εμφανίζεται ως γραμμές φωτός λόγω της επεξεργασίας εικόνας. Η εστίαση σταθεροποιείται στο άπειρο.

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



2 Επιλέξτε εάν θα διορθωθεί ή όχι η έκθεση (φωτεινότητα) και πατήστε το κουμπί **OK** (εκτός από τις λειτουργίες «Νυχτ. ουρανός» και «Star trail»).

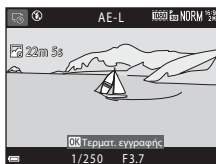
- Εάν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **AE-L vai**, η έκθεση που χρησιμοποιείται για την πρώτη εικόνα χρησιμοποιείται και για όλες τις εικόνες. Η χρήση της ρύθμισης **AE-L όχι** συνιστάται όταν οι αλλαγές στη φωτεινότητα του θέματος είναι σημαντικές, όπως στο λυκόφως.



3 Σταθεροποιήστε τη φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιώντας ένα εργαλείο όπως το τρίποδο.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης για να καταγραφεί η πρώτη εικόνα.



- Ορίστε την αντιστάθμιση έκθεσης (📖43) προτού ελευθερώσετε το κλείστρο για την πρώτη εικόνα. Δεν είναι δυνατή η αλλαγή της αντιστάθμισης έκθεσης μετά από την καταγραφή της πρώτης εικόνας. Η εστίαση και ο τόνος σταθεροποιούνται όταν πραγματοποιηθεί καταγραφή της πρώτης εικόνας.
- Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα για τη δεύτερη εικόνα και τις επόμενες εικόνες.
- Η οθόνη μπορεί να απενεργοποιηθεί ενώ η φωτογραφική μηχανή δεν πραγματοποιεί καταγραφή εικόνων.
- Η λήψη τερματίζεται αυτόματα αφού πραγματοποιηθεί καταγραφή 300 εικόνων.
- Για να τερματίσετε τη λήψη με μη αυτόματο τρόπο πριν από την καταγραφή 300 εικόνων, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση ήχου και στατικών εικόνων.



✓ Σημειώσεις για το Video με χρονική υστέρηση

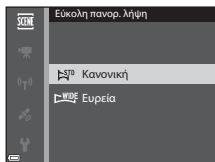
- Δεν είναι δυνατή η καταγραφή εικόνων από τη φωτογραφική μηχανή εάν δεν έχει τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης. Μην αλλάξετε την κάρτα μνήμης μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Χρησιμοποιήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απροσδόκητη απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video χρονικής υστέρησης πατώντας το κουμπί **● (📹)**.
- Μην περιστρέφετε τον επιλογέα λειτουργιών μέχρι η λήψη να ολοκληρωθεί.
- Η λειτουργία απόσβεσης κραδασμών είναι απενεργοποιημένη ανεξάρτητα από τη ρύθμιση που έχει οριστεί στη λειτουργία **VR φωτογραφίας** στο μενού ρυθμίσεων (📖54).

Λήψη με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **SCENE** → κουμπι **MENU** →  Εύκολη πανορ. λήψη → κουμπι 

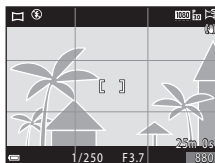
1 Επιλέξτε **Κανονική** ή **Ευρεία** ως το εύρος λήψης και πατήστε το κουμπι .

- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε οριζόντια θέση, το μέγεθος εικόνας (πλάτος x ύψος) έχει ως εξής:
 - **Κανονική:**
4800 x 920 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται οριζόντια,
1536 x 4800 όταν η φωτογραφική μηχανή κινείται κατακόρυφα
 - **Ευρεία:**
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 κουμπι λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε.

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



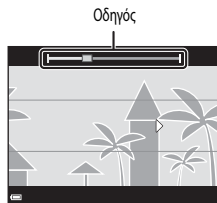
3 Πατήστε το κουμπι λήψης μέχρι τέρμα και στη συνέχεια απομακρύνετε το δάχτυλό σας από αυτό.

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



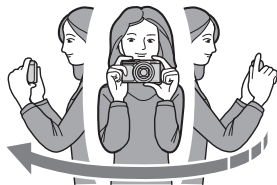
4 Κινήστε τη φωτογραφική μηχανή προς μία από τις τέσσερις κατευθύνσεις έως ότου η ένδειξη του οδηγού φτάσει στο τέλος.

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει την κατεύθυνση προς την οποία κινείται, αρχίζει η λήψη.
- Η λήψη τερματίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή καταγράφει το καθορισμένο εύρος λήψης.
- Η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες μέχρι να τερματιστεί η λήψη.



Παράδειγμα κίνησης φωτογραφικής μηχανής

- Χρησιμοποιήστε το σώμα σας ως τον άξονα περιστροφής και κινήστε αργά τη φωτογραφική μηχανή προκειμένου να διαγράψει πορεία σε σχήμα τόξου, προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται από τις ενδείξεις (△▽◀▶).
- Η λήψη σταματάει εάν ο οδηγός δεν φτάσει στο τέλος εντός 15 περίπου δευτερολέπτων (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Κανονική**) ή εντός 30 περίπου δευτερολέπτων (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Ευρεία**) 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 σκοτάδι), ενδέχεται να προκύψει σφάλμα.
- Εάν σταματήσει η λήψη προτού καλυφεί 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.

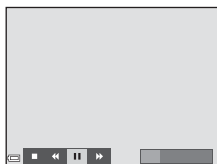
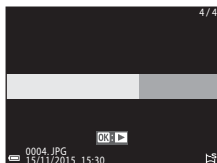
Απεικόνιση εικόνων λήψης με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

Μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής (📖 18), 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.

- Περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα για γρήγορη κύλιση προς τα εμπρός ή προς τα πίσω.

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

Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για την επιλογή ενός χειριστηρίου και μετά 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	⏸	◀	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.	

* Αυτές οι λειτουργίες μπορούν επίσης να εκτελεστούν με περιστροφή του πολυ-επιλογέα.

✓ Σημειώσεις για τις εικόνες που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανοραμική λήψη»

- Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία των εικόνων σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- 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.

✓ 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.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (Φλας, Χρονομ. αυτοφωτ. κ.ά.)

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

	Φλας (📖35)	Χρονομετρική αυτοφωτογράφιση (📖37)	Macro (📖39)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖43)
📷 (αυτόματη)	⚡AUTO	OFF	OFF	0.0
SCENE				
📷 («Αυτόμ. επιλ. σκηνής»)	⚡AUTO ¹	OFF	OFF ²	0.0
👤 (πορτραίτο)	⚡👁	OFF	OFF ³	0.0
🏞 (τοπίο)	🕒 ³	OFF	OFF ³	0.0
📹 (Video χρον. υστέρησης)	🕒 ³	OFF	OFF ³	0.0 ⁴
👤 (σπορ)	🕒 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
📷 (νυκτερινό πορτραίτο)	⚡👁 ³	OFF	OFF ³	0.0
🌃 (πάρτι/εσωτερικοί χώροι)	⚡👁 ⁵	OFF	OFF ³	0.0
🏖 (παραλία)	⚡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)	⚡AUTO	OFF	ON ³	0.0
🍷 (τρόφιμα)	🕒 ³	OFF	ON ³	0.0
⚙ (πυροτεχνήματα)	🕒 ³	OFF ³	OFF ³	0.0 ³
📷 (κόντρα φως)	⚡🕒 ^{6/3}	OFF	OFF ³	0.0
🏞 (εύκολη πανοραμική λήψη)	🕒 ³	OFF ³	OFF ³	0.0
👤 (πορτραίτο μικρού ζώου)	🕒 ³	📷 ⁷	OFF	0.0
📷 (ειδικά εφέ)	⚡AUTO	OFF	OFF	0.0
👤 (έξυπνο πορτραίτο)	⚡AUTO ⁸	OFF ⁹	OFF ³	_10
📷 (Show σύντομ. βίντεο)	🕒 ³	OFF	OFF	0.0
P, S, A, M	⚡	OFF	OFF	_11







- 1 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή αυτής της ρύθμισης. Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τη σκηνή που έχει επιλεγεί.
- 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 αυτής της ρύθμισης.
- 4 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία «Νυχτ. ουρανό» ή «Star trail».
- 5 Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας ενδέχεται να αλλάξει σε «Αργός συγχρονισμό» με «Μείωση κοκκίνισματος ματιών».
- 6 Η λειτουργία φλας σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (συμπληρωματικός φωτισμός φλας) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**, ενώ σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (απενεργοποίηση) όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- 7 Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης. Η λειτουργία «Αυτόματη απελευθέρωση» μπορεί να ενεργοποιηθεί (**ON**) ή να απενεργοποιηθεί (**OFF**) ()
- 8 Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η λειτουργία **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**.
- 9 Εκτός από το χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης, μπορούν να χρησιμοποιηθούν και οι λειτουργίες  (Χρονομετρητής χαμόγελου) (26) και  (Κολάζ αυτοφωτογράφισης) (27).
- 10 Εμφανίζεται η λειτουργία «Διαίτερη επεξεργασία» (25)
- 11 Εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό (40).

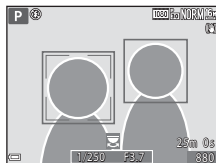
Εστίαση

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»


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

- Λειτουργία  (Αυτόματη)  22
- **Αυτ. επιλ. σκηνής**, Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο**  23
- Λειτουργία «Εξήλιπο πορτραίτο»  25
- Όταν η **Λειτ. περιοχών AF**  69 στη λειτουργία **P**, **S**, **A** ή **M**  31 έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. προσώπου**



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:

- Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία **Αυτ. επιλ. σκηνής** η περιοχή εστίασης αλλάζει ανάλογα με τη σκηνή.
- Στη λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο**, ή στη λειτουργία «Εξήλιπο πορτραίτο», η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Στη λειτουργία  (αυτόματη), **P**, **S**, **A** ή **M**, 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 δεν μπορεί να ανιχνεύσει πρόσωπα 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**  79 στο μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Προτερ. προσώπου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει σε ανθρώπινα πρόσωπα κατά την εγγραφή video.

Εάν πατηθεί το κουμπί  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» (📖25)
 - Το επίπεδο απαλότητας δέρματος μπορεί να ρυθμιστεί με τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία».
- **Αυτόμ. επιλ. σκηνής**, Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖23)

Οι λειτουργίες επεξεργασίας όπως η λειτουργία **Απαλότ. δέρματος** μπορούν να εφαρμοστούν στις αποθηκευμένες εικόνες μέσω της λειτουργίας **Ιδιαίτερη επεξεργασία** (📖52) 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 εμφανίζονται με πράσινο χρώμα:

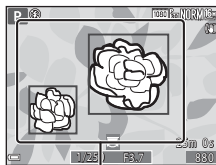
- Το θέμα είναι πολύ σκοτεινό
- Η σκηνή περιλαμβάνει αντικείμενα με μεγάλες διαφορές φωτεινότητας (π.χ. ο ήλιος πίσω από το θέμα κάνει το θέμα να εμφανίζεται πολύ σκοτεινό)
- Δεν υπάρχει αντίθεση ανάμεσα στο θέμα και τον περιβάλλοντα χώρο (π.χ. ένα θέμα πορτραίτου, το οποίο φοράει μια λευκή μπλούζα, 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, κ.λπ.)
- 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 κλειδίμα εστίασης (📖19).

Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»

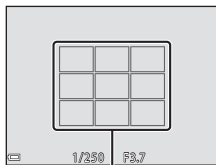
Όταν η επιλογή **Λειτ. περιοχών AF** (☞ 69) στη λειτουργία **P**, **S**, **A** ή **M** έχει ρυθμιστεί σε **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα και εστιάζει σε αυτό. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα. Εάν ανιχνευθεί κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα σε αυτό ως προτεραιότητα.



Περιοχές εστίασης

- Εάν δεν ανιχνευθεί κύριο θέμα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης που περιέχουν το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή. Όταν γίνει εστίαση στο θέμα, οι περιοχές εστίασης στις οποίες έχει γίνει εστίαση εμφανίζονται με πράσινο χρώμα.



Περιοχές εστίασης

✓ 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 καθράρεται έτσι ώστε το κύριο θέμα να βρίσκεται στην άκρη της οθόνης
 - Όταν το κύριο θέμα αποτελείται από ένα επαναλαμβανόμενο μοτίβο

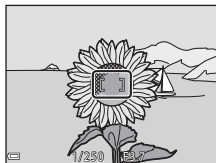
Κλειδωμα εστίασης

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

1 Στη λειτουργία **P**, **S**, **A** ή **M**, ρυθμίστε τη **Λειτουργία περιοχών AF** σε **Κέντρο** (☞ 69).

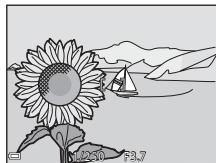
2 Τοποθετήστε το θέμα στο κέντρο του κάδρου και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

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



3 Χωρίς να σηκώσετε 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.



Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου (Λειτουργίες P, S, A ή M)

Το εύρος ελέγχου της ταχύτητας κλείστρου διαφέρει ανάλογα με τη θέση zoom, την τιμή του διαφράγματος ή τη ρύθμιση της λειτουργίας «Ευαισθησία ISO». Επιπλέον, το εύρος ελέγχου αλλάζει στις παρακάτω ρυθμίσεις της λειτουργίας λήψης «Συνεχής».

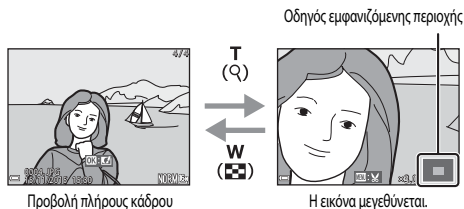
Ρύθμιση		Εύρος ελέγχου (δευτερόλεπτο)			
		Λειτουργία P	Λειτουργία S	Λειτουργία A	Λειτουργία M
Ευαισθησία ISO () 68)	Αυτόματη ¹	1/2000–1 sec.	1/2000 ² –2 sec.		1/2000–8 sec.
	ISO 125 - 400 ¹ , ISO 125 - 800 ¹		1/2000 ² –4 sec.		
	ISO 125, 200		1/2000 ² –8 sec.		
	ISO 400, 800		1/2000 ² –4 sec.		
	ISO 1600		1/2000 ² –2 sec.		
	ISO 3200, 6400		1/2000 ² –1 sec.		
Συνεχής () 65)	Συνεχής Y, Συνεχής X	1/2000 ² –1 sec.			
	Cache πριν τη λήψη	1/4000–1/120 sec.			
	Συνεχής Y: 120 fps				
	Συνεχής Y: 60 fps	1/4000–1/60 sec.			

¹ Στη λειτουργία M, η ευαισθησία ISO σταθεροποιείται στη ρύθμιση ISO 125.

² Στη λειτουργία A, η μέγιστη ταχύτητα κλείστρου διαφέρει ανάλογα με την τιμή διαφράγματος. Όταν η τιμή διαφράγματος έχει ρυθμιστεί μεταξύ f/3,7 και 5,3 στην ευρυγώνια θέση ή μεταξύ f/6,4 και 8 στη θέση zoom τηλεφακού, η μέγιστη ταχύτητα κλείστρου είναι 1/1000 του δευτερολέπτου.

Zoom απεικόνισης

Με μετακίνηση του χειριστήριου zoom προς τη θέση **T** (zoom απεικόνισης **Q**) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖18), η εικόνα μεγεθύνεται.



- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία μεγέθυνσης μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📐) ή **T** (Q). Το zoom μπορεί επίσης να ρυθμιστεί με περιστροφή του επιλογέα εντολών.
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼◀▶**.
- 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 (📄31).

Απεικόνιση εικονιδίων/Εμφάνιση ημερολογίου

Με μετακίνηση του χειριστήριου zoom προς τη θέση **W** (απεικόνιση εικονιδίων ) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ( 18), οι εικόνες εμφανίζονται ως εικονίδια.






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



Σημειώσεις για τη λειτουργία εμφάνισης ημερολογίου




Οι εικόνες που καταγράφηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής θεωρούνται εικόνες που καταγράφηκαν την 1η Ιανουαρίου 2015.

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **MODE** →  Ταξινόμηση/ημέρα → κουμπί **OK**

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

- Οι λειτουργίες στο μενού απεικόνισης ( 52) μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τις εικόνες της επιλεγμένης ημερομηνίας λήψης (εκτός από τη λειτουργία **Αντιγραφή**).
- Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες ενώ εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ημερομηνίας λήψης.
 - Κουμπί **MENU**: Είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες.
 - Slide show
 - Προστασία*
 - * Η ίδια ρύθμιση μπορεί να εφαρμοστεί 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		
	30/11/2015	[3]
	25/11/2015	[2]
	20/11/2015	[11]
	15/11/2015	[4]

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 2015.

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





Προβολή εικόνων σε ακολουθία

Οι εικόνες που καταγράφηκαν με συνεχείς διαδοχικές λήψεις ή με τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης 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. Για τη λειτουργία κολάζ αυτοφωτογράφισης, μια εικόνα κολάζ χρησιμοποιείται ως η κύρια φωτογραφία.

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


Αφού πατήσετε το κουμπί , οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες:

- Για την εμφάνιση της προηγούμενης ή της επόμενης εικόνας, περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή ή πατήστε τον πολυ-επιλογή  .
- Για την εμφάνιση εικόνων που δεν περιλαμβάνονται στην ακολουθία, πατήστε τον πολυ-επιλογή  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 σε Μεμονωμ. φωτογραφίες** στο μενού απεικόνισης ( 86).

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 ( 52).
- Εάν πατήσετε το κουμπί **MENU** όταν εμφανίζεται η βασική φωτογραφία, μπορούν να εφαρμοστούν οι παρακάτω ρυθμίσεις σε όλες τις εικόνες της ακολουθίας:
 - Επίσημ. για αποσ. Wi-Fi, Προστασία, Αντιγραφή



Διαγραφή εικόνων σε μια ακολουθία

Όταν πατάτε το κουμπί  (διαγραφής) 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 (53), διαγράφονται όλες οι εικόνες της συγκεκριμένης ακολουθίας.
 - **Όλες οι εικόνες:** Διαγράφονται όλες οι εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη.
- 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 εικόνων (στατικών εικόνων)

Πριν από 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 10 φορές. Επίσης, οι στατικές εικόνες που δημιουργούνται από επεξεργασία video μπορούν να υποστούν επεξεργασία έως και 9 φορές.
- Μπορεί να μην έχετε τη δυνατότητα να επεξεργαστείτε εικόνες ενός συγκεκριμένου μεγέθους ή με ορισμένες λειτουργίες επεξεργασίας.

Γρήγορα εφέ: Αλλαγή τόνου ή διάθεσης

Οι εικόνες μπορούν να υποστούν επεξεργασία με τη χρήση διαφόρων εφέ.

Επιλέξτε **Ζωγραφιά**, **Εικονογράφηση φωτογραφίας**, **Απαλό πορτραίτο**, **Πορτραίτο (έγχρ. + A/M)**, **Fisheye**, **Διάθλαση** ή **Εφέ μινιατούρας**.

1

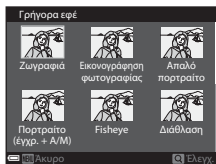
Προβάλετε την εικόνα στην οποία θέλετε να εφαρμόσετε ένα εφέ στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί **OK**.



2

Χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυεπιλογή **▲▼◀▶** για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (**1**) προς τη θέση **T** (**Q**) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (**☒**) για μετάβαση στη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
- 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-επιλογή   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-επιλογή .

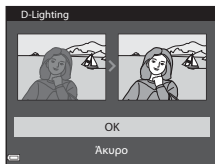


D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης



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


Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   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-επιλογή .







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 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 

1

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

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

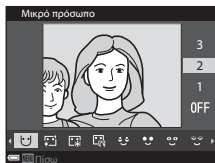


2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε το εφέ, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε το επίπεδο εφέ και πατήστε το κουμπί OK.

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

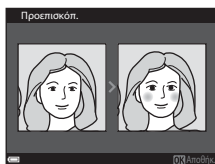
😊 (μικρό πρόσωπο), 🗑️ (απαλότητα δέρματος), 🎨 (τόνοι make-up), 🗑️ (μείωση γυαλάδας), 😊 (αφαίρεση σακουλών ματιών), 😊 (μεγάλα μάτια), 😊 (λευκάνση ματιών), 😊 (σκιά ματιών), 😊 (μάσκαρα), 😊 (λευκάνση δοντιών), 😊 (κραγιόν), 😊 (κόκκινα μάγουλα)

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



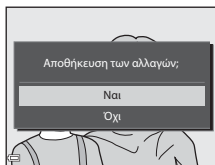
3 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί OK.

- 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»

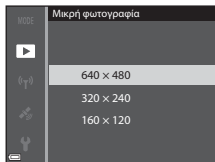
- Η επεξεργασία είναι δυνατή για ένα πρόσωπο τη φορά. Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία «Ιδιαίτερη επεξεργασία» για ένα άλλο πρόσωπο, επεξεργαστείτε ξανά την επεξεργασμένη εικόνα.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί 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 «Ιδιαίτερη επεξεργασία» είναι διαθέσιμη μόνο για εικόνες που καταγράφονται με τιμή ευαισθησίας ISO 1600 ή μικρότερη και το μέγεθος εικόνας είναι 640x480 ή μεγαλύτερο.

Μικρή φωτογραφία: Σμίκρυνση του μεγέθους μιας εικόνας

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

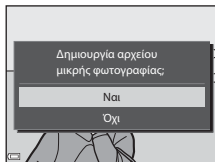
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή   για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος αντιγράφου και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Εικόνες που καταγράφονται με μια ρύθμιση λειτουργίας εικόνας  **4608 x 2592** αποθηκεύονται σε μέγεθος 640 x 360 και οι εικόνες που καταγράφονται με μια ρύθμιση λειτουργίας εικόνας  **3456 x 3456** αποθηκεύονται σε μέγεθος 480 x 480. Πατήστε το κουμπί **OK** για να προχωρήσετε στο βήμα 2.



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

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



Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για μεγέθυνση της εικόνας (👁️21).

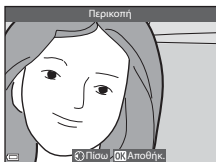
2 Προσαρμόστε την εικόνα έτσι ώστε να εμφανίζεται μόνο το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) ή **W** (📐) για τη ρύθμιση της αναλογίας μεγέθυνσης. Ορίστε μια αναλογία μεγέθυνσης στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη **MENU**: 📁.
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή **▲▼◀▶** για να μετακινήσετε το τμήμα της εικόνας που θέλετε να εμφανίζεται.



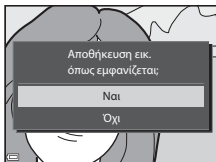
3 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση της εικόνας και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Για να αλλάξετε το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε, πατήστε τον πολυ-επιλογή **◀** για να επιστρέψετε στο βήμα 2.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της εικόνας που δημιουργήθηκε από την περικοπή, πατήστε το κουμπί **▶**.



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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



Μέγεθος εικόνας

- Ο λόγος διαστάσεων (οριζόντια ή κατακόρυφα) μιας εικόνας που δημιουργήθηκε από περικοπή είναι ίδιος με αυτόν της αρχικής εικόνας.
- Όταν το μέγεθος εικόνας του αντιγράφου επιλεγμένου μέρους είναι 320 x 240 ή μικρότερο, η εικόνα εμφανίζεται με μικρότερο μέγεθος κατά την απεικόνιση.

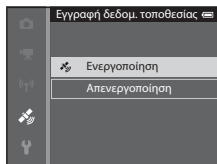
Καταγραφή των δεδομένων τοποθεσίας στην εικόνα

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού → Επιλογές δεδ. τοπ/σίας → κουμπί **OK**

Πριν από τη χρήση των λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας, ορίστε σωστά τη ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** (🕒95).

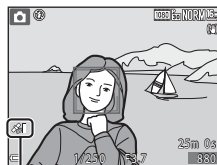
1 Ρυθμίστε τη λειτουργία **Εγγραφή δεδ. τοπ/σίας** σε **Ενεργοποίηση**.

- Μετά την ολοκλήρωση των ρυθμίσεων, πατήστε το κουμπί **MENU** ή το κουμπί λήψης για έξοδο από το μενού.
- Για να λαμβάνετε εύκολα σήματα, χρησιμοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε υπαίθριο χώρο.

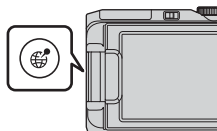


2 Ελέγξτε τη λήψη δεδομένων τοποθεσίας στην οθόνη λήψης.

- 📍 ή 📍: Τα σήματα λαμβάνονται από τέσσερις ή περισσότερους δορυφόρους, ή από τρεις δορυφόρους και εκτελείται προσδιορισμός θέσης. Τα δεδομένα τοποθεσίας καταγράφονται στην εικόνα.
- 📍: Λαμβάνονται σήματα, αλλά ο προσδιορισμός θέσης δεν είναι εφικτός. Εάν τα δεδομένα τοποθεσίας είχαν ληφθεί μέσα στο τελευταίο λεπτό, καταγράφονται στη φωτογραφία.
- 📍: Δεν λαμβάνονται σήματα. Τα δεδομένα τοποθεσίας δεν καταγράφονται στην εικόνα.
- Για την εμφάνιση της τρέχουσας θέσης στο χάρτη, πατήστε το κουμπί 📍 ενώ εκτελείται προσδιορισμός θέσης (🕒38).



Λήψη δεδομένων τοποθεσίας



3 Τραβήξτε φωτογραφίες ενώ πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης.

- Τα δεδομένα τοποθεσίας καταγράφονται στις εικόνες που λαμβάνονται.
- Στο χάρτη μπορείτε να ελέγξετε τα δεδομένα τοποθεσίας που έχουν καταγραφεί (🕒35).





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)» (📖).
- Χρειάζονται μερικά λεπτά για να πραγματοποιηθεί προσδιορισμός θέσης για τα δεδομένα 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. Χρησιμοποιώντας το πιο πρόσφατο αρχείο A-GPS είναι δυνατό να συντομευθεί ο χρόνος που απαιτείται για τη λήψη των δεδομένων τοποθεσίας (🕒87).
- Οι θέσεις των δορυφόρων προσδιορισμού θέσης αλλάζουν συνεχώς. Ενδέχεται να μην είναι δυνατός ο καθορισμός 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 ασαφής εάν η κεραία προσδιορισμού θέσης (📖1) είναι προσανατολισμένη προς τον ουρανό.
- Οι παρακάτω θέσεις εμποδίζουν ή ανακλούν τα σήματα και ενδέχεται να έχουν ως αποτέλεσμα αστοχία ή ανακρίβεια προσδιορισμού θέσης.
 - Μέσα σε κτίρια ή υπόγειες τοποθεσίες
 - Μεταξύ υψηλών κτιρίων
 - Κάτω από ανισόπεδες διαβάσεις
 - Μέσα σε σήραγγες
 - Κοντά σε γραμμές ηλεκτρικής ισχύος υψηλής τάσης
 - Μεταξύ δενδροστοιχιών
- 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 εικόνας καθορίζονται από το εσωτερικό ρολόι της φωτογραφικής μηχανής κατά τη στιγμή της λήψης.
Η ώρα που πραγματοποιήθηκε ο προσδιορισμός θέσης για τα δεδομένα τοποθεσίας μπορεί να καταγραφεί στις εικόνες, αλλά δεν μπορεί να εμφανιστεί στη φωτογραφική μηχανή.
- Τα δεδομένα τοποθεσίας για το πρώτο καρέ θα καταγράφονται σε μια σειρά εικόνας που λαμβάνονται με τη λειτουργία λήψης «Συνεχής».



Αποφόρτιση μπαταρίας κατά την εγγραφή δεδομένων τοποθεσίας και την εγγραφή καταγραφής

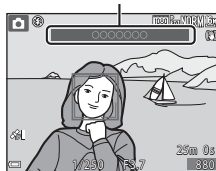
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι λειτουργίες καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας θα συνεχίσουν να λειτουργούν στο καθορισμένο χρονικό διάστημα για περίπου 6 ώρες, ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής. Επίσης, οι λειτουργίες καταγραφής δεδομένων τοποθεσίας και η λειτουργία εγγραφής καταγραφής θα συνεχίσουν να λειτουργούν κατά την εγγραφή καταγραφής (🕒39) ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Όταν η επιλογή **Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** ή κατά την εγγραφή καταγραφής η μπαταρία αποφορτίζεται πιο γρήγορα από ό,τι συνήθως.

Πληροφορίες σημείων ενδιαφέροντος (POI)





Οι πληροφορίες POI αφορούν σε πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας για ορόσημα (εγκαταστάσεις) και άλλες λεπτομέρειες.

- Όταν η ρύθμιση **Εμφάνιση POI** της επιλογής **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)** (90) του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, κατά τη λήψη εμφανίζονται οι πληροφορίες ονόματος της τοποθεσίας που βρίσκεται πιο κοντά στην τρέχουσα θέση (μόνο όταν πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης).
- Όταν η ρύθμιση **Ενωμάτωση POI** έχει οριστεί σε **Ενεργοποίηση**, οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας μπορούν να καταγραφούν στην εικόνα κατά τη λήψη (μόνο όταν πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης).
- 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** στην επιλογή **Σημεία ενδιαφέρ. (POI)**. Επίσης, ορισμένα ονόματα οροσήμεν μπορεί να μην είναι καταχωρισμένα ή το όνομα του οροσήμεν μπορεί να είναι διαφορετικό.



Πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας
(Πληροφορίες POI)








Εικόνες με εγγεγραμμένα δεδομένα τοποθεσίας

- Το εικονίδιο  εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης εικόνων στις οποίες έχουν καταγραφεί δεδομένα τοποθεσίας (5).
- Τα δεδομένα τοποθεσίας που έχουν καταγραφεί σε μια εικόνα μπορούν να ελεγχθούν σε έναν χάρτη με το ViewNX 2 μετά τη μεταφορά της εικόνας σε υπολογιστή (58).
- Το πραγματικό σημείο της 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 δεδομ. τοποθεσίας** (87). Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων πληροφοριών.

Εμφάνιση της τοποθεσίας λήψης στο χάρτη (κατά τη λειτουργία αναπαραγωγής)

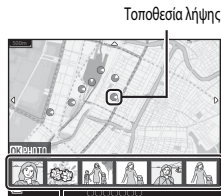
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → Επιλέξτε εικόνες με τα καταγεγραμμένα δεδομένα τοποθεσίας* → κουμπί 

* Το εικονίδιο  εμφανίζεται κατά τη διάρκεια της απεικόνισης εικόνων στις οποίες έχουν καταγραφεί δεδομένα τοποθεσίας (5).

- Τοποθεσία λήψης: Εμφανίζεται η τοποθεσία λήψης των εικόνων που έχουν τα δεδομένα τοποθεσίας καταγεγραμμένα στο χάρτη. Η τοποθεσία λήψης της εικόνας που επιλέχθηκε πριν από το πάτημα του κουμπιού  επισμαίνεται με κίτρινο χρώμα. Για την εικόνα που καταγράφηκε με τη λειτουργία **Εμφάνιση πυξίδας** ρυθμισμένη στην επιλογή **Ενεργοποίηση** (91), μια γενική κατεύθυνση λήψης υποδεικνύεται από το εικονίδιο .






Το εικονίδιο  (δείχνοντας προς το επάνω μέρος της οθόνης) υποδεικνύει το βορρά.

- Απεικόνιση εικονιδίων: Εμφανίζονται οι εικόνες ως εικονίδια των οποίων η τοποθεσία λήψης υπάρχει στο χάρτη.
- Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν κατά την εμφάνιση του χάρτη.



Απεικόνιση εικονιδίων

Λειτουργίες του χάρτη

Λειτουργία	Περιγραφή
Πολυ-επιλογές	Μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη (σε τέσσερις κατευθύνσεις).
Χειριστήριο zoom	T (): Μεγέθυνση του εμφανιζόμενου χάρτη. W (): Σμίκρυνση του εμφανιζόμενου χάρτη.
Κουμπί 	Επιστρέψτε στην οθόνη απεικόνισης.
Κουμπί* 	Επιλέξτε εικόνες στην απεικόνιση εικονιδίων. Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες κατά την επιλογή μιας εικόνας με τη μορφή εικονιδίου» ( 36).

* Εάν δεν υπάρχει τοποθεσία λήψης στον εμφανιζόμενο χάρτη, το κουμπί  είναι απενεργοποιημένο.





Λειτουργίες κατά την επιλογή μιας εικόνας με τη μορφή εικονιδίου







Λειτουργία	Περιγραφή	
Πολυ-επιλογές	Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶ για να μεταβείτε στην επιλογή εικόνας με τη μορφή εικονιδίου. <ul style="list-style-type: none"> • Η τοποθεσία λήψης της επιλεγμένης εικόνας εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα στο χάρτη. 	
Χειριστήριο zoom	<ul style="list-style-type: none"> • T (🔍): Προβάλετε την επιλεγμένη εικόνα στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Για την εμφάνιση της προηγούμενης ή της επόμενης εικόνας, πατήστε τον πολυ-επιλογέα ◀▶. • W (📐): Επιστρέψτε στην εμφάνιση του χάρτη. 	
Κουμπί 🔄	Επιστρέψτε στην οθόνη απεικόνισης.	
Κουμπί OK	Εμφανίστε το μενού για να επιλέξετε τις παρακάτω λειτουργίες.	
	Κύλιση χάρτη	Επιστρέψτε στην οθόνη για το χειρισμό του χάρτη και εμφανίστε την τοποθεσία λήψης της επιλεγμένης εικόνας στο κέντρο του χάρτη.
	Αποθήκευση τοποθεσίας	Αποθηκεύετε την τοποθεσία λήψης της επιλεγμένης εικόνας.
	Κεντράρις. στην αποθ. τοπ/σία	Μετακινήστε τον εμφανιζόμενο χάρτη απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. <ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες» (📖37).

✓ Εμφάνιση χάρτη

- Δεν είναι δυνατή η εμφάνιση χαρτών κατά τη φόρτιση της φωτογραφικής μηχανής με το Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.
- 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 χάρτη ποικίλλει ανάλογα με τη χώρα που εμφανίζεται στο χάρτη.
- Κατά την εμφάνιση χάρτη, δεν είναι δυνατό να επιλέξετε **Χρον. ζώνη και ημ/νία**, **Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας**, **Γλώσσα/Language** και **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων (📖54).

Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες

Όταν πατάτε το κουμπί  και επιλέγετε **Κεντράρις. στην αποθ. τοπ/σία** ενώ εμφανίζεται ο χάρτης (, ) ή υπάρχουν επιλεγμένα εικονίδια (), πραγματοποιείται κύλιση του χάρτη στην πλησιέστερη αποθηκευμένη τοποθεσία από το κέντρο της οθόνης.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να μεταβείτε σε άλλες αποθηκευμένες τοποθεσίες.
- Πατήστε το κουμπί  για να ακυρώσετε μια τοποθεσία.
 - **Τρέχουσα τοποθεσία:** Ακυρώστε την επιλεγμένη τοποθεσία αποθήκευσης.
 - **Επιλεγμένες τοποθεσίες:** Ακυρώστε πολλαπλές τοποθεσίες αποθήκευσης ταυτόχρονα. Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να μετακινήσετε τις άλλες αποθηκευμένες τοποθεσίες και πατήστε το κουμπί  για επιλογή. Όταν πατήσετε ξανά το κουμπί , η επιλογή ακυρώνεται. Πατήστε το κουμπί  μετά από την επιλογή.
 - **Όλες οι τοποθεσίες:** Ακυρώστε όλες τις τοποθεσίες αποθήκευσης ταυτόχρονα.
- Πατήστε το κουμπί  για έξοδο από την οθόνη λειτουργιών.

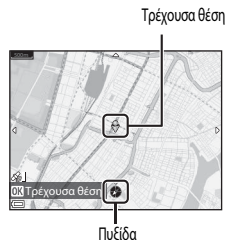


Εμφάνιση της τρέχουσας τοποθεσίας στο χάρτη (κατά τη λειτουργία λήψης)

Εμφάνιση της οθόνης λήψης κατά την πραγματοποίηση προσδιορισμού θέσης¹ → κουμπι²

- 1 Ανατρέξτε στην ενότητα «Καταγραφή των δεδομένων τοποθεσίας στην εικόνα» (👁️32).
- 2 Εάν πατήσετε το κουμπι 📍 ενώ πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης, εμφανίζεται ένας παγκόσμιος χάρτης.

- Η τρέχουσα θέση προβάλετε στο κέντρο του χάρτη. Μπορείτε να αποθηκεύσετε τη θέση και να την εμφανίσετε στο χάρτη.
- Όταν ο φακός της φωτογραφικής μηχανής είναι στραμμένος προς τα κάτω, εμφανίζεται μια πυξίδα.
- Από τη δεύτερη φορά και έπειτα, ο ήδη εμφανιζόμενος χάρτης εμφανίζεται μετά από την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν κατά την εμφάνιση του χάρτη.



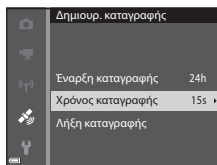
Λειτουργία	Περιγραφή						
Πολυ-επιλογέας	Μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη (σε τέσσερις κατευθύνσεις).						
Χειριστήριο zoom	T (🔍): Μεγέθυνση του εμφανιζόμενου χάρτη. W (🗺️): Σμίκρυνση του εμφανιζόμενου χάρτη.						
Κουμπι 📍	Επιστρέψτε στην οθόνη λήψης.						
Κουμπι OK	Εμφανίστε το μενού για να επιλέξετε τις παρακάτω λειτουργίες						
	<table border="1"> <tr> <td>Κεντράρισμ. στην τρέχ. τοπ/σία*</td> <td>Προβάλετε την τρέχουσα θέση στο κέντρο του χάρτη.</td> </tr> <tr> <td>Αποθήκευση τοποθεσίας</td> <td>Επιλέξτε μια τοποθεσία χρησιμοποιώντας τον πολυ-επιλογέα και αποθηκεύστε την πατώντας το κουμπι OK (έως και 30 τοποθεσίες). • Επιλέξτε Όχι στο παράθυρο διαλόγου πληροφοριών για έξοδο από την οθόνη αποθήκευσης τοποθεσίας.</td> </tr> <tr> <td>Κεντράρισμ. στην αποθ. τοπ/σία</td> <td>Μετακινήστε τον εμφανιζόμενο χάρτη απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. • Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες» (👁️37).</td> </tr> </table>	Κεντράρισμ. στην τρέχ. τοπ/σία*	Προβάλετε την τρέχουσα θέση στο κέντρο του χάρτη.	Αποθήκευση τοποθεσίας	Επιλέξτε μια τοποθεσία χρησιμοποιώντας τον πολυ-επιλογέα και αποθηκεύστε την πατώντας το κουμπι OK (έως και 30 τοποθεσίες). • Επιλέξτε Όχι στο παράθυρο διαλόγου πληροφοριών για έξοδο από την οθόνη αποθήκευσης τοποθεσίας.	Κεντράρισμ. στην αποθ. τοπ/σία	Μετακινήστε τον εμφανιζόμενο χάρτη απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. • Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες» (👁️37).
	Κεντράρισμ. στην τρέχ. τοπ/σία*	Προβάλετε την τρέχουσα θέση στο κέντρο του χάρτη.					
Αποθήκευση τοποθεσίας	Επιλέξτε μια τοποθεσία χρησιμοποιώντας τον πολυ-επιλογέα και αποθηκεύστε την πατώντας το κουμπι OK (έως και 30 τοποθεσίες). • Επιλέξτε Όχι στο παράθυρο διαλόγου πληροφοριών για έξοδο από την οθόνη αποθήκευσης τοποθεσίας.						
Κεντράρισμ. στην αποθ. τοπ/σία	Μετακινήστε τον εμφανιζόμενο χάρτη απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. • Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες» (👁️37).						

* Εάν δεν πραγματοποιείται προσδιορισμός θέσης, δεν μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία.

Εγγραφή της καταγραφής των πληροφοριών κίνησης

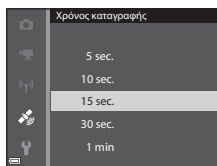
Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού → Δημιουργ. καταγραφής → κουμπί **OK**

- 1** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **Χρόνος καταγραφής** και πατήστε το κουμπί **OK**.

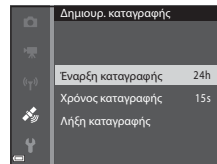


- 2** Επιλέξτε τους χρόνους καταγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **15 sec.**

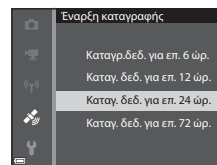


- 3** Ορίστε την επιλογή **Έναρξη καταγραφής** και πατήστε το κουμπί **OK**.



- 4** Επιλέξτε τη διάρκεια εγγραφής της καταγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Αρχίζει η εγγραφή της καταγραφής. Πατήστε το κουμπί **MENU** για έξοδο από το μενού.
- Κατά την εγγραφή της καταγραφής, εμφανίζεται η ένδειξη **LOG** στην οθόνη (📖4).
- Η εγγραφή της καταγραφής τερματίζεται αυτόματα αφού περάσει ο προκαθορισμένος χρόνος και τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή. Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή της καταγραφής, αποθηκεύστε τα δεδομένα καταγραφής σε μια κάρτα μνήμης (👁️41).
- Τα δεδομένα καταγραφής που αποθηκεύονται στην κάρτα μνήμης μπορούν να εμφανιστούν στο χάρτι (👁️42).





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.
 - 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 δεδομ. τοποθεσίας** στις **Επιλογές δεδομ. τοποθεσίας** έχει ρυθμιστεί σε **Απενεργοποίηση**
 - Εκτελείται η ρύθμιση **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων εκτελείται η ρύθμιση
 - Η ρύθμιση του εσωτερικού ρολογιού (χρονική ζώνη ή ημερομηνία και ώρα) έχει αλλάξει
 - Η επιλογή **Λήξη καταγραφής** έχει οριστεί στη λειτουργία **Δημιουρ. καταγραφής** (👁️39) του μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας»
 - 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.
- Δεν είναι δυνατή η εγγραφή των δεδομένων καταγραφής όταν δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί προσδιορισμός θέσης κατά την εγγραφή καταγραφής.
 - Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η εγγραφή νέων καταγραφών εάν τα δεδομένα καταγραφής παραμένουν στη φωτογραφική μηχανή. Μετά την εγγραφή δεδομένων καταγραφής, αποθηκεύστε τα σε μια κάρτα μνήμης (👁️41).
 - Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτες μνήμης» (👁️111).

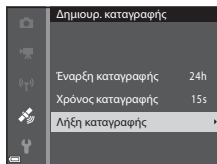
Τερματισμός εγγραφής καταγραφής για την αποθήκευσή της σε κάρτα μνήμης

Για να εμφανίσετε τα δεδομένα καταγραφής της λήψης στο χάρτι, πρέπει να τα αποθηκεύσετε σε μια κάρτα μνήμης.

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Δημιουργ. καταγραφής → κουμπί **OK**

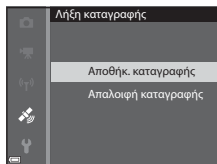
1 Όταν ολοκληρωθεί η εγγραφή της καταγραφής, επιλέξτε **Λήξη καταγραφής** στην οθόνη και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Ο τερματισμός της καταγραφής μπορεί επίσης να πραγματοποιηθεί προτού περάσει ο προκαθορισμένος χρόνος.




2 Ορίστε την επιλογή **Αποθήκ. καταγραφής** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται σε μια κάρτα μνήμης.



Για την απαλοιφή των δεδομένων καταγραφής

- Για την απαλοιφή των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα προσωρινά στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε **Απαλοιφή καταγραφής** στο βήμα 2.
- Για την απαλοιφή των δεδομένων καταγραφής που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης, πατήστε το κουμπί  στην επιλογή **Προβολή καταγραφής**.

Προβολή της καταγραφής των δεδομένων τοποθεσίας στο χάρτη

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού → Προβολή καταγραφής → κουμπί **OK**

- Επιλέξτε τα δεδομένα καταγραφής (ημερομηνία) προς εμφάνιση και πατήστε το κουμπί **OK**. Στο χάρτη εμφανίζεται η διαδρομή της κίνησής σας με βάση την εγγεγραμμένη καταγραφή.
- Για απολοή της επιλεγμένης καταγραφής ή όλων των αποθηκευμένων καταγραφών, πατήστε το κουμπί **🗑️** στην οθόνη της λίστας καταγραφών.
- Οι παρακάτω λειτουργίες μπορούν να εκτελεστούν κατά την εμφάνιση του χάρτη.



Καταγραφή τοποθεσίας

Λειτουργία	Περιγραφή						
Πολυ-επιλογές	Μετακίνηση του εμφανιζόμενου χάρτη (σε τέσσερις κατευθύνσεις).						
Χειριστήριο zoom	T (🔍): Μεγέθυνση του εμφανιζόμενου χάρτη. W (🗺️): Σμίκρυνση του εμφανιζόμενου χάρτη.						
Κουμπί 🗑️	Προβείτε σε απολοή των εμφανιζόμενων δεδομένων καταγραφής						
Κουμπί OK	Εμφανίστε το μενού για να επιλέξετε τις παρακάτω λειτουργίες						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Καταγραφές τοπ/σίας</th> <th>Επιτρέψτε στην οθόνη της λίστας καταγραφών.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Αποθήκευση τοποθεσίας</td> <td>Επιλέξτε μια τοποθεσία χρησιμοποιώντας τον πολυ-επιλογέα και αποθηκεύστε την πατώντας το κουμπί OK (έως και 30 τοποθεσίες). <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε Όχι στο παράθυρο διαλόγου πληροφοριών για έξοδο από την οθόνη αποθήκευσης τοποθεσίας. </td> </tr> <tr> <td>Κεντράρις. στην αποθ. τοπ/σία</td> <td>Μετακινήστε τον εμφανιζόμενο χάρτη απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. <ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες» (📖 37). </td> </tr> </tbody> </table>	Καταγραφές τοπ/σίας	Επιτρέψτε στην οθόνη της λίστας καταγραφών.	Αποθήκευση τοποθεσίας	Επιλέξτε μια τοποθεσία χρησιμοποιώντας τον πολυ-επιλογέα και αποθηκεύστε την πατώντας το κουμπί OK (έως και 30 τοποθεσίες). <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε Όχι στο παράθυρο διαλόγου πληροφοριών για έξοδο από την οθόνη αποθήκευσης τοποθεσίας. 	Κεντράρις. στην αποθ. τοπ/σία	Μετακινήστε τον εμφανιζόμενο χάρτη απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. <ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες» (📖 37).
	Καταγραφές τοπ/σίας	Επιτρέψτε στην οθόνη της λίστας καταγραφών.					
Αποθήκευση τοποθεσίας	Επιλέξτε μια τοποθεσία χρησιμοποιώντας τον πολυ-επιλογέα και αποθηκεύστε την πατώντας το κουμπί OK (έως και 30 τοποθεσίες). <ul style="list-style-type: none"> • Επιλέξτε Όχι στο παράθυρο διαλόγου πληροφοριών για έξοδο από την οθόνη αποθήκευσης τοποθεσίας. 						
Κεντράρις. στην αποθ. τοπ/σία	Μετακινήστε τον εμφανιζόμενο χάρτη απευθείας στην αποθηκευμένη τοποθεσία. <ul style="list-style-type: none"> • Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργίες του χάρτη με αποθηκευμένες τοποθεσίες» (📖 37). 						

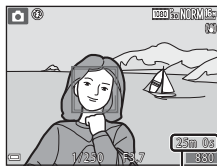
Δεδομένα καταγραφής των πληροφοριών τοποθεσίας

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.

Εγγραφή και αναπαραγωγή video





1 Προβάλετε την οθόνη λήψης.

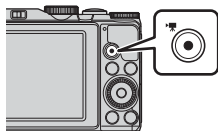
- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.



Υπόλοιπο χρόνο
εγγραφής video

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

- Η περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση στη **Λειτ. περιοχών AF** ( 79). 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 και εάν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**). Η εγγραφή τερματίζεται αυτόματα εάν έχει διακοπεί για περίπου πέντε λεπτά.
- Μπορείτε να καταγράψετε μια στατική εικόνα πατώντας το κουμπί λήψης κατά την εγγραφή video ( 46).



3 Πατήστε το κουμπί (*) για να τερματιστεί η εγγραφή.

4 Επιλέξτε ένα video στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί για την αναπαραγωγή του.

- Μια εικόνα με το εικονίδιο των επιλογών video είναι ένα video.



Επιλογές video

Περιοχή καταγραφής στα video

- Η περιοχή που καταγράφεται σε ένα video διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις **Επιλογές video** ή **VR video** στο μενού «Video».
- Εάν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** του στοιχείου **Ρυθμίσεις οθόνης** (🔊97) στο μενού ρυθμίσεων έχει ρυθμιστεί σε **Καρέ video+αυτ.πληρ.**, μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή που θα καταγραφεί σε ένα video προτού ξεκινήσετε την εγγραφή.

Μέγιστος χρόνος εγγραφής 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.

- Ο υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής 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.
- Ο πραγματικός υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο του video, την κίνηση του θέματος ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Κατά την εγγραφή video συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης SD με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη (🔋19). 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 απαιτείται 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.

📌 Σημειώσεις για τη 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 την εγγραφή video


Σημειώσεις για την αποθήκευση εικόνων ή video

Η ένδειξη που υποδεικνύει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή αυτή που υποδεικνύει τον υπολειπόμενο χρόνο εγγραφής αναβοσβήνει όταν αποθηκεύονται εικόνες ή video. **Μην ανοίγετε το κάλυμμα του διαμερισματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρέτε 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


- Μπορεί να προκύψει κάποια υποβάθμιση της ποιότητας της εικόνας όταν χρησιμοποιηθεί το ψηφιακό zoom.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστήριου 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.
 - Τα θέματα που κινούνται γρήγορα από τη μία πλευρά του κάδρου στην άλλη, όπως ένα κινούμενο τρένο ή αυτοκίνητο, ενδέχεται να εμφανιστούν λοξά.
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή εκτελεί πανοραμική λήψη, ενδέχεται να παραμορφωθεί ολόκληρο το video.
 - 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, χρωματιστές λωρίδες μπορεί να εμφανίζονται σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, διακοσμητικά πλέγματα παραθύρων 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** ( 81) 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 αποφύγετε σφάλματα που μπορούν να προκληθούν από αυτήν τη λειτουργία.

Σημειώσεις για την αυτόματη εστίαση στην εγγραφή video

Η λειτουργία «Αυτόματη εστίαση» ενδέχεται να μην έχει την αναμενόμενη απόδοση ( 17). Εάν συμβεί αυτό, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ρυθμίστε τη **Λεπ. περιοχών AF** σε **Κέντρο** και τη **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 προσωρίζόμενο θέμα— στο κέντρο του κάδρου, πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εγγραφή και, στη συνέχεια, αλλάξτε τη σύνθεση.





Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

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

- Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη  στην οθόνη, είναι δυνατή η καταγραφή στατικών εικόνων. Ενώ εμφανίζεται η ένδειξη , δεν είναι δυνατή η καταγραφή στατικών εικόνων.
- Το μέγεθος της καταγεγραμμένης εικόνας μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση **Επιλογές video** (75).



Σημειώσεις για την καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video

- Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν διακόπτεται η εγγραφή βίντεο
 - Όταν ο υπολειπόμενος χρόνος εγγραφής video είναι μικρότερος από πέντε δευτερόλεπτα
 - Όταν η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε 1080  **1080/60i**, 1080  **1080/50i**, 480  **480/30p**, 480  **480/25p** ή video HS
- Τα καρτέ 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.

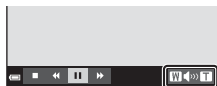
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video

Για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom ενώ πραγματοποιείται αναπαραγωγή ενός video (📖1).

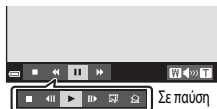
Περιστρέψτε τον πολυ-επιλογή ή τον επιλογή εντολών για γρήγορη προώθηση ή επαναφορά.

Στην οθόνη εμφανίζονται τα χειριστήρια αναπαραγωγής.

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




Ένδειξη έντασης ήχου



Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή
Επαναφορά	◀◀	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για επαναφορά του video.
Προώθηση	▶▶	Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για προώθηση 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.*
		▶▶ Προώθηση του video κατά ένα καρέ. Κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή προώθηση.*
		▶ 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.


* Το video μπορεί επίσης να υποστεί προώθηση ή επαναφορά με περιστροφή του πολυ-επιλογή ή του επιλογή εντολών.




Επεξεργασία video

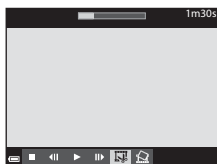
Κατά την επεξεργασία video, χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία για να αποφευχθεί η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής στη διάρκεια της επεξεργασίας. Όταν η ένδειξη φορτίου της μπαταρίας είναι , δεν είναι δυνατή η επεξεργασία video.



Εξαγωγή του επιθυμητού μόνο τμήματος ενός video




Το επιθυμητό τμήμα ενός εγγεγραμμένου video μπορεί να αποθηκευτεί ως ξεχωριστό αρχείο.

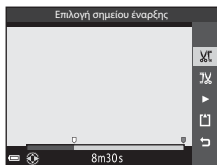
1 Κατά την αναπαραγωγή ενός επιθυμητού video, σταματήστε το στο σημείο έναρξης του τμήματος που θέλετε να εξαχθεί (47).



2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το στοιχείο  στα χειριστήρια αναπαραγωγής και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί .







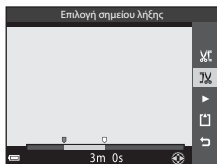
3 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το στοιχείο  (επιλογή σημείου έναρξης) στα χειριστήρια επεξεργασίας.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  ή περιστρέψτε τον για να μετακινήσετε το σημείο έναρξης.
- Για ακύρωση της επεξεργασίας, επιλέξτε  (πίσω) και πατήστε το κουμπί .



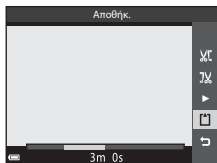
4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε το στοιχείο  (επιλογή σημείου λήξης).

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  ή περιστρέψτε τον για να μετακινήσετε το σημείο λήξης.
- Για προεπισκόπηση του επιλεγμένου τμήματος, επιλέξτε το στοιχείο  και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί . Πατήστε ξανά το κουμπί  για να σταματήσετε την προεπισκόπηση.



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

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



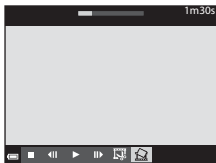
✓ Σημειώσεις για την επεξεργασία video

- 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.

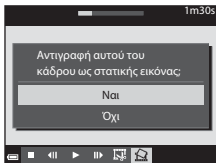
Αποθήκευση ενός καρτέ video ως στατική εικόνα

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

- Πραγματοποιήστε παύση του video και προβάλετε το καρτέ που θα εξαχθεί (🕒47).
- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε το στοιχείο [] και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί OK.



- Επιλέξτε **Ναι** όταν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης και πατήστε το κουμπί OK για να αποθηκεύσετε την εικόνα.
- Η ποιότητα εικόνας της αποθηκευμένης στατικής εικόνας είναι **Normal**. Το μέγεθος εικόνας καθορίζεται από τον τύπο (το μέγεθος εικόνας (🕒75) του αρχικού video). Για παράδειγμα, το μέγεθος μιας στατικής εικόνας που έχει αποθηκευτεί από video, το οποίο έχει εγγραφεί με τη ρύθμιση **1080 P 60 1080/30p** ή **1080 P 60 1080/25p**, είναι **1920 x 1080 pixel**.

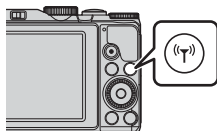


✓ Σημειώσεις για την αποθήκευση στατικών εικόνων

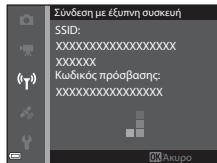
Τα καρτέ των video που έχουν εγγραφεί με τη ρύθμιση **1080 i 60 1080/60i**, **1080 i 50 1080/50i**, **480 P 60 480/30p**, **480 P 60 480/25p** και των video HS (🕒75) δεν μπορούν να αποθηκευτούν ως στατικές εικόνες.

Σύνδεση σε έξυπνη συσκευή (Wi-Fi)

- 1** Πατήστε το κουμπί «**W**» (Wi-Fi) στη φωτογραφική μηχανή.



- Εμφανίζεται η εικόνα που φαίνεται στα δεξιά.
- 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».
- Επίσης, μπορείτε να επιλέξετε **Σύνδεση με έξυπ. συσκ.** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» για να εμφανιστεί η οθόνη που φαίνεται στα δεξιά.



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


- Ελέγξτε το εγχειρίδιο οδηγιών χρήσης που παρέχεται μαζί με την έξυπνη συσκευή για περισσότερες λεπτομέρειες.
- Αφού εμφανιστούν τα ονόματα δικτύων (SSID) που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την έξυπνη συσκευή, επιλέξτε το SSID που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.
- Όταν η λειτουργία **Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογρ.** οριστεί στη ρύθμιση **WPA2-PSK-AES** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi», εμφανίζεται το μήνυμα για την εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης. Εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης που εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.

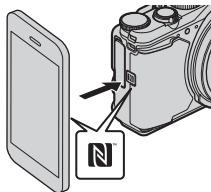
- 3** Εκκινήστε το λογισμικό «Wireless Mobile Utility» που έχει εγκατασταθεί στην έξυπνη συσκευή, ενώ το μήνυμα **Διαπραγμάτευση... Περιμένετε.** εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή.

- Εμφανίζεται η οθόνη για τον αριθμό της επιλογής «Take photos (Λήψη φωτογραφιών)» ή «View photos (Προβολή φωτογραφιών)».
- Όταν εμφανιστεί το μήνυμα «Cannot connect to camera. (Δεν είναι δυνατή η σύνδεση με τη φωτογραφική μηχανή.)», επιστρέψτε στο βήμα 1 και επαναλάβετε τη διαδικασία.
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκατάσταση του λογισμικού στην έξυπνη συσκευή» (56).

Επιλογή μιας έξυπνης συσκευής συμβατής με NFC στη φωτογραφική μηχανή για σύνδεση Wi-Fi

Όταν χρησιμοποιείτε μια έξυπνη συσκευή που είναι συμβατή με τις λειτουργίες NFC και λειτουργεί σε Android OS, μπορείτε να δημιουργήσετε μια σύνδεση Wi-Fi και να εκκινήσετε το λογισμικό «Wireless Mobile Utility» ρυθμίζοντας την κεραία NFC της έξυπνης συσκευής στην επιλογή

 (N-Mark) στη φωτογραφική μηχανή.



Για τον τερματισμό της σύνδεσης Wi-Fi

Εκτελέστε μία από τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.

- 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

- Οι λειτουργίες της σύνδεσης Wi-Fi απενεργοποιούνται στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή
 - Κατά την εγγραφή video
 - Ενώ η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί επεξεργασία δεδομένων, όπως αποθήκευση εικόνων ή εγγραφή video
 - Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε έξυπνη συσκευή
- 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.
- Η σύνδεση Wi-Fi τερματίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:
 - Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό
 - Κατά την έναρξη εγγραφής video στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο»

Ρυθμίσεις ασφαλείας

Εάν δεν έχουν διαμορφωθεί ρυθμίσεις ασφαλείας (κρυπτογράφηση και κωδικός πρόσβασης) για τη λειτουργία Wi-Fi της φωτογραφικής μηχανής, ενδέχεται να αποκτήσουν πρόσβαση στο δίκτυο μη εξουσιοδοτημένα τρίτα μέρη και να προκληθούν 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» () για την εκτέλεση των ρυθμίσεων ασφαλείας.

Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή

Στη φωτογραφική μηχανή μπορείτε να προεπιλέξετε τις εικόνες τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή. Δεν είναι δυνατή η προεπιλογή βίντεο για μεταφορά.

1 Επιλέξτε εικόνες για μεταφορά.

Μπορείτε να προεπιλέξετε τις εικόνες που θα μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή χρησιμοποιώντας τα παρακάτω μενού:

- **Επίσημανση για αποσ. Wi-Fi** στο μενού αναπαραγωγής (82)
- **Αποστολή από τη μηχανή** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» (93)

Όταν χρησιμοποιείτε το μενού **Αποστολή από τη μηχανή**, μετά από την επιλογή των εικόνων εμφανίζονται το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής.

2 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή (50).

- Εάν επιλέξετε «View photos (Προβολή φωτογραφιών)» στο «Wireless Mobile Utility», εμφανίζεται η οθόνη επιβεβαίωσης για τη μεταφορά των καθορισμένων εικόνων στην έξυπνη συσκευή.

Προεπιλογή εικόνων για μεταφορά κατά την αναπαραγωγή

Ενώ η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί «T» ή χρησιμοποιήστε τη λειτουργία NFC για να δημιουργήσετε μια σύνδεση Wi-Fi και προεπιλέξετε τις εμφανιζόμενες εικόνες που θέλετε να μεταφέρετε.

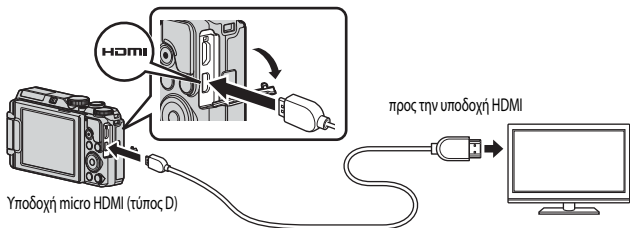
- Μπορείτε να προεπιλέξετε μία εικόνα σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου. Μπορείτε να προεπιλέξετε όλες τις εικόνες στην ακολουθία όταν η βασική φωτογραφία εμφανίζεται για εικόνες μιας ακολουθίας.
- Μπορείτε να προεπιλέξετε μία εικόνα που καθορίζεται σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων. Μπορείτε να προεπιλέξετε όλες τις εικόνες στην ακολουθία όταν η βασική φωτογραφία εμφανίζεται για εικόνες μιας ακολουθίας.
- Μπορείτε να προεπιλέξετε όλες τις εικόνες που έχουν καταγραφεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία σε λειτουργία αναπαραγωγής εμφάνισης ημερολογίου.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Σύνδεση με έξυπνη συσκευή** στο μενού «Επιλογές Wi-Fi» για να πραγματοποιήσετε τη σύνδεση Wi-Fi.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Απεικόνιση 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.

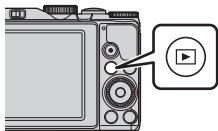


2 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης σε εξωτερική είσοδο.

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

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

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



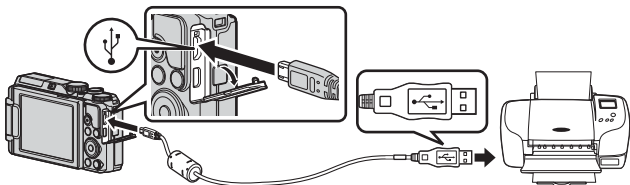
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)

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

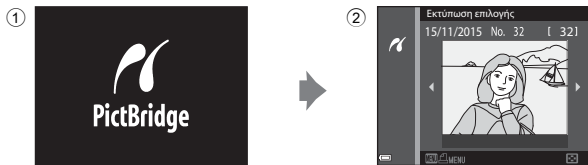
- 1 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.
- 2 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στον εκτυπωτή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.

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



- 3 Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

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



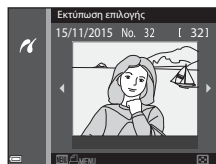
✓ Εάν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge

Εάν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη** για την επιλογή **Φόρτ. από υπολογ.** (📷 104), 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 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 μίας εικόνας τη φορά

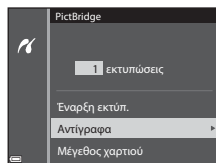
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶ για να επιλέξετε την επιθυμητή εικόνα και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (📐) για μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής εικονιδίων ή προς τη θέση **T** (📄) για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.



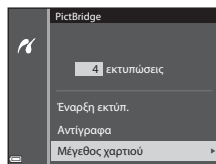
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να ορίσετε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων (έως και 9) και πατήστε το κουμπί **OK**.



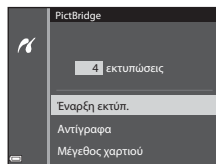
3 Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για εκτύπωση με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.



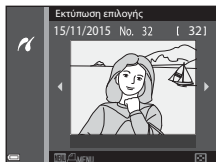
4 Επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Η εκτύπωση ξεκινά.



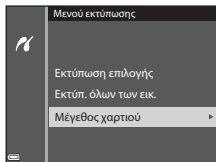
Εκτύπωση πολλών εικόνων

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

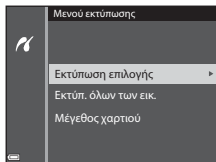


- 2** Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα ▲▼ για να επιλέξετε το στοιχείο **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί **OK**.
- Για εκτύπωση με τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει οριστεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που είναι διαθέσιμες στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.










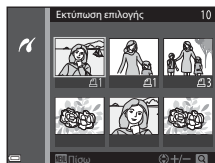
- 3** Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής**, ή **Εκτύπ. όλων των εικ.** και πατήστε το κουμπί **OK**.



Εκτύπωση επιλογής


Επιλέξτε 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 των αντιγράφων για εκτύπωση. Για να ακυρώσετε την επιλογή εκτύπωσης, ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων σε 0.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** () για μετάβαση στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** () για μετάβαση στη λειτουργία αναπαραγωγής εικονιδίων.
- Όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση, πατήστε το κουμπί . Όταν εμφανιστεί η οθόνη για επιβεβαίωση του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί  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 για επιβεβαίωση του αριθμού των αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί  για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Χρήση του ViewNX 2 (Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή)

Εγκατάσταση ViewNX 2

Το ViewNX 2 είναι δωρεάν λογισμικό που σας δίνει τη δυνατότητα να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας, προκειμένου να μπορείτε να τα προβάλετε, να τα επεξεργαστείτε ή να τα μοιραστείτε. Για να εγκαταστήσετε το ViewNX 2, λάβετε το πρόγραμμα εγκατάστασης του ViewNX 2 από την τοποθεσία Web και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης, που εμφανίζονται στην οθόνη.

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

Για τις απαιτήσεις συστήματος και για άλλες πληροφορίες, ανατρέξτε στην τοποθεσία Web της Nikon που αφορά στην περιοχή σας.

Μεταφορά εικόνων προς υπολογιστή

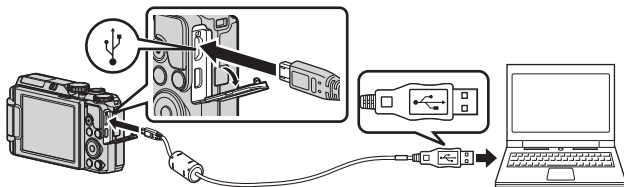
1 Προετοιμάστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει εικόνες.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους για τη μεταφορά εικόνων από την κάρτα μνήμης προς υπολογιστή.

- **Υποδοχή κάρτας μνήμης/συσκευή ανάγνωσης καρτών SD:** Εισάγετε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή σας ή της συσκευής ανάγνωσης καρτών (διατίθεται στο εμπόριο) που είναι συνδεδεμένη με τον υπολογιστή.
- **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.



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

• Εάν χρησιμοποιείτε Windows 7

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



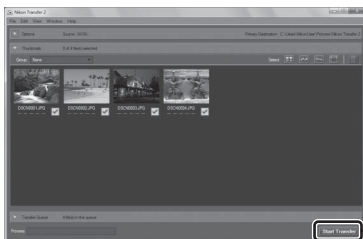
- 1 Στην περιοχή **Import pictures and videos (Εισαγωγή φωτογραφιών και video)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Change program (Αλλαγή προγράμματος)**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου για την επιλογή προγράμματος. Επιλέξτε **Import File using Nikon Transfer 2 (Εισαγωγή αρχείου χρησιμοποιώντας το Nikon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

✓ Σημειώσεις για τη σύνδεση του καλωδίου USB

Δεν μπορεί να εξασφαλιστεί η λειτουργία εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή μέσω USB hub.

2 Στην περιοχή Nikon Transfer 2, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer (Έναρξη μεταφοράς)**.



Start Transfer
(Έναρξη μεταφοράς)

- Αρχίζει η μεταφορά των εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά των εικόνων, ανοίγει το ViewNX 2 και εμφανίζονται οι μεταφερόμενες εικόνες.
- Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του ViewNX 2.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- 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 μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Το μενού λήψης (Οι συνηθισμένες επιλογές λήψης)

Ποιότητα εικόνας

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

* Η ρύθμιση της ποιότητας εικόνας μπορεί να γίνει στις λειτουργίες λήψης εκτός από τη λειτουργία «Show σύντομων βίντεο». Η ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης (εκτός από τις λειτουργίες σκηνής **Video χρον. υστ.** και **Εύκολη πανορ. λήψη**).

Ρυθμίστε την ποιότητα εικόνας (αναλογία συμπίεσης) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων.

Η χρήση μικρότερων αναλογιών συμπίεσης συνεπάγεται εικόνες υψηλότερης ποιότητας, αλλά ο αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν μειώνεται.

Επιλογή	Περιγραφή
FINE Fine	Πρόκειται για πιο υψηλή ποιότητα εικόνας από την ποιότητα Normal . Αναλογία συμπίεσης Περίπου 1:4
NORM Normal (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κανονική ποιότητα εικόνας, κατάλληλη για τις περισσότερες εφαρμογές. Αναλογία συμπίεσης Περίπου 1:8



Σημειώσεις για την επιλογή «Ποιότητα εικόνας»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 44).



Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε τον κατά προσέγγιση αριθμό εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν στην οθόνη κατά τη λήψη (📖 3).
- 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 τις ίδιες ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας και μεγέθους 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».








Μέγεθος εικόνας


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

* Η ρύθμιση του μεγέθους εικόνας μπορεί να γίνει στις λειτουργίες λήψης εκτός από τη λειτουργία «Show σύντομων βίντεο». Η ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης (εκτός από τις λειτουργίες σκηνής **Video χρον. υστ.** και **Εύκολη πανορ. λήψη**).

Ρυθμίστε το μέγεθος εικόνας (αριθμός pixel) που χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση εικόνων.

Όσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος εικόνας τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορεί να εκτυπωθεί, αλλά ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν μειώνεται.

Επιλογή*	Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
 4608 x 3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	4:3
 3264 x 2448	4:3
 2272 x 1704	4:3
 1600 x 1200	4:3
 640 x 480	4:3
 4608 x 2592	16:9
 3456 x 3456	1:1

* Οι αριθμητικές τιμές υποδηλώνουν τον αριθμό των pixel που καταγράφονται.
Παράδειγμα:  **4608 x 3456** = περίπου 16 megapixel, 4608 x 3456 pixel

Σημειώσεις για την 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 μπορεί να μην έχουν τη δυνατότητα εκτύπωσης εικόνων με λόγο διαστάσεων 1:1.

Σημειώσεις για την επιλογή «Μέγεθος εικόνας»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 44).

Το μενού λήψης (λειτουργία P, S, A ή M)

- Ανατρέξτε στις ενότητες «Ποιότητα εικόνας» (📷60) και «Μέγεθος εικόνας» (📷61) για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες **Ποιότητα εικόνας** και **Μέγεθος εικόνας**.

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση τόνου)

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπι **MENU** → **P, S, A, ή** εικονίδιο μενού **M** → Ισορροπία λευκού → κουμπι **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.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ρυθμίζεται αυτόματα η λειτουργία «Ισορροπία λευκού».
PRE Χειροκίν. προποθ.	Χρησιμοποιείται όταν δεν επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις Αυτόματη, Πυράκτωση κ.λπ. (📷63).
☀️ Φως ημέρας	Για φωτογράφιση με άμεσο ηλιακό φως.
☀️ Πυράκτωση	Για φωτογράφιση με φωτισμό πυρακτώσεων.
☁️ Φθορισμός	Για φωτογράφιση με φωτισμό φθορισμού.
☁️ Συννεφιά	Για φωτογράφιση με συννεφιά.
⚡ Φλας	Για φωτογράφιση με φλας.

✓ Σημειώσεις για τη λειτουργία «Ισορροπία λευκού»

- Κατεβάστε το φλας όταν η λειτουργία «Ισορροπία λευκού» έχει οριστεί σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από τη ρύθμιση **Αυτόματη** και **Φλας** (📖16).
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖44).

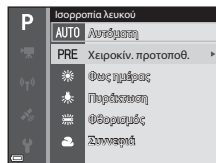
Χρήση της επιλογής «Χειροκίνητη προτοποθέτηση»

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

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

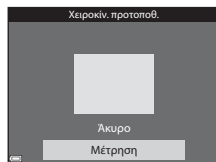
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **Χειροκίν. προτοποθ.** στο μενού **Ισορροπία λευκού** και πατήστε το κουμπί **OK**.

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



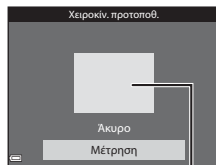
3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

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



4 Καδράρετε το λευκό ή το γκρίζο αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης και πατήστε το κουμπί **OK** για τη μέτρηση της τιμής.

- Απελευθερώνεται το κλείστρο και ολοκληρώνεται η μέτρηση (δεν αποθηκεύεται καμία εικόνα).



Παράθυρο μέτρησης

✓ **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**.

Μέτρηση

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπι **MENU** → **P, S, A ή M** εικονίδιο μενού → **Μέτρηση** → κουμπι **OK**


Η διαδικασία μέτρησης της φωτεινότητας του θέματος για τον καθορισμό της έκθεσης είναι γνωστή ως «μέτρηση».

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για να καθορίσετε τη μέθοδο με την οποία η φωτογραφική μηχανή μετράει την έκθεση.

Επιλογή	Περιγραφή
 Matrix (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιεί μια ευρεία περιοχή της οθόνης για τη μέτρηση. Συνιστάται για τυπικές λήψεις.
 Κέντρο βάρους	Η φωτογραφική μηχανή μετράει ολόκληρο το κάδρο, αλλά δίνει μεγαλύτερο βάρος στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου. Πρόκειται για τη συνήθη επιλογή μέτρησης για πορτραίτα. Διατηρεί τις λεπτομέρειες του φόντου, ενώ επιτρέπει στις συνθήκες φωτισμού στο κέντρο του κάδρου να καθορίσουν την έκθεση. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με το κλειδί εστίασης ( 19) για τη μέτρηση θεμάτων που δεν βρίσκονται στο κέντρο του κάδρου.




Σημειώσεις για τη λειτουργία «Μέτρηση»

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, ορίζεται η επιλογή **Κέντρο βάρους** ή σημειακή μέτρηση (κατά την οποία γίνεται μέτρηση στο κέντρο του κάδρου), ανάλογα με το βαθμό μεγέθυνσης.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες ( 44).










Περιοχή μέτρησης

Όταν έχει οριστεί η επιλογή **Κέντρο βάρους** για τη λειτουργία **Μέτρηση**, εμφανίζεται ο οδηγός εύρους μέτρησης ( 3) (εκτός και εάν χρησιμοποιείται το ψηφιακό zoom).


Λειτουργία λήψης «Συνεχής»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπι **MENU** → **P, S, A ή M** εικονίδιο μενού → Συνεχής → κουμπι **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
 Μειονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπι λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
 Συνεχής Y	Ενώ πατάτε το κουμπι λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. <ul style="list-style-type: none">• Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 7 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 5 (όταν η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε L 4608 x 3456).
 Συνεχής X	Ενώ πατάτε το κουμπι λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με συνεχείς διαδοχικές λήψεις. <ul style="list-style-type: none">• Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 2,2 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου 11 (όταν η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» έχει ρυθμιστεί σε L 4608 x 3456).
 Cache πριν τη λήψη	Όταν πατάτε το κουμπι λήψης μέχρι τη μέση, αρχίζει η λήψη με την επιλογή «Cache πριν τη λήψη». Όταν πατάτε το κουμπι λήψης μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή αποθηκεύει την τρέχουσα εικόνα καθώς και τις εικόνες που καταγράφηκαν αμέσως πριν πατήσετε το κουμπι (67). Αυτή η λειτουργία σας βοηθάει να μην χάσετε τη λήψη. <ul style="list-style-type: none">• Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 15 καρέ ανά δευτερόλεπτο (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 «Ποιότητα εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση L 1280 x 960 pixel).
 Συνεχής Y: 120 fps	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπι λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με υψηλή ταχύτητα. <ul style="list-style-type: none">• Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 120 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 50.• Η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση VGA 640 x 480.

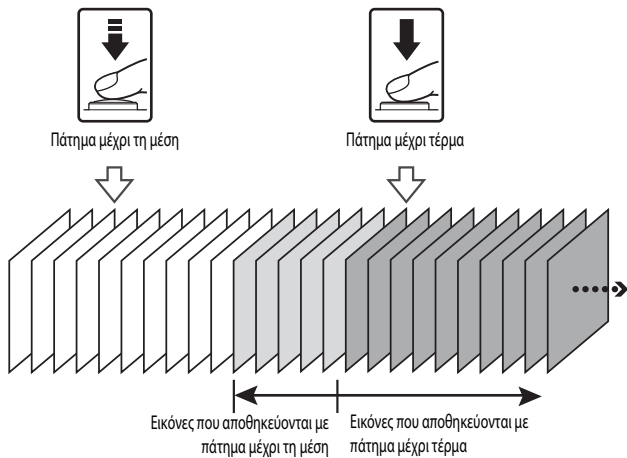
Επιλογή	Περιγραφή
 60 Συνεχής Υ: 60 fps	<p>Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα, καταγράφονται εικόνες με υψηλή ταχύτητα.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία λήψης «Συνεχής» είναι περίπου 60 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι 25. • Η λειτουργία «Ποιότητα εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση Normal και η λειτουργία «Μέγεθος εικόνας» σταθεροποιείται στη ρύθμιση  (1280 x 960 pixel).


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» μπορεί να είναι αργή ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση ποιότητας εικόνας και μεγέθους εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Cache πριν τη λήψη, Συνεχής Υ: 120 fps** ή **Συνεχής Υ: 60 fps**, ενδέχεται να εμφανιστούν λωρίδες ή διαφορές στη φωτεινότητα ή τον τόνο σε εικόνες που έχουν ληφθεί με φωτισμό που τρεμοπαίζει πολύ γρήγορα, όπως φωτισμό που προέρχεται από λαμπτήρες φθορισμού, ατμών υδραργύρου ή ατμών νατρίου.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (44).

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» () στην οθόνη λήψης αλλάζει σε πράσινο χρώμα ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

Ευαισθησία ISO

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπί **MENU** → **P, S, A ή M** εικονίδιο μενού → Ευαισθησία ISO → κουμπί **OK**

Μια υψηλότερη ευαισθησία ISO επιτρέπει την καταγραφή πιο σκούρων θεμάτων. Επιπλέον, ακόμη και με θέματα παραπλήσιας φωτεινότητας, είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών 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 Αυτόματα (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»

Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 44).


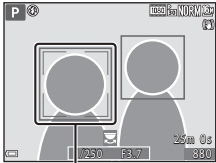
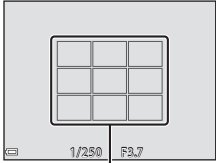

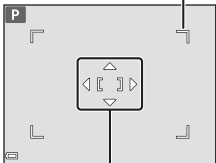
Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

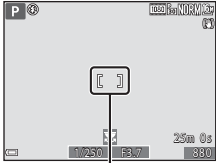

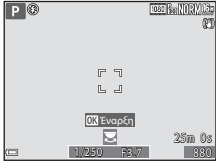
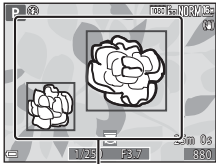
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματα**, εμφανίζεται η ένδειξη **ISO** εφόσον αυξηθεί αυτόματα η ευαισθησία ISO.
- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.

Λειτουργία περιοχών AF

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπί **MENU** → **P, S, A ή M** εικονίδιο μενού → Λειτουργιών AF → κουμπί **OK**

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης για την αυτόματη εστίαση κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλογή	Περιγραφή
<p> Προτερ. προσώπου</p>	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει κάποιο ανθρώπινο πρόσωπο, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας «Ανίχνευση προσώπου»» (👁️ 16).</p> <p>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.</p> <div data-bbox="632 365 912 576">  <p>Περιοχή εστίασης</p> </div> <div data-bbox="632 649 912 860">  <p>Περιοχές εστίασης</p> </div>
<p>[C] Χειροκίνητη</p>	<p>Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα  για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης εκεί όπου θέλετε να εστιάσετε.</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Εύρος μετακινούμενης περιοχής εστίασης</p> <div data-bbox="632 1020 912 1231">  <p>Περιοχή εστίασης</p> </div>

Επιλογή	Περιγραφή
<p>[] Κέντρο</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.</p>  <p>Περιοχή εστίασης</p>
<p> Παρακολούθ. θέματος</p>	<p>Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για 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»» (871).</p> 
<p>[] AF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)</p>	<p>Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το κύριο θέμα, εστιάζει σε αυτό. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της επιλογής «AF εύρεσης στόχου»» (818).</p>  <p>Περιοχές εστίασης</p>


 **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**.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (844).

 **Λειτουργία περιοχών AF για εγγραφή video**

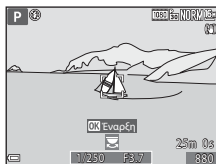
Η λειτουργία περιοχών AF για εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη **Λειτουργία περιοχών AF** (879) στο μενού «Video».

Χρήση της επιλογής «Παρακολούθηση θέματος»

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπί **MENU** → **P, S, A ή M** εικονίδιο μενού → Λειτ. περιοχών AF → κουμπί **OK** →  Παρακολούθ. θέματος → κουμπί **OK** → κουμπί **MENU**

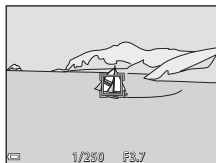
1 Καταχωρίστε ένα θέμα.

- 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 στο θέμα 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

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπί **MENU** → **P, S, A ή M** εικονίδιο μενού → Αυτόμ. εστίαση → κουμπί **OK**

Ορίστε 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 κουμπί λήψης πατηθεί μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να εστιάζει ακόμη και όταν το κουμπί 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 κουμπί λήψης μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει αυτόματα εάν η σύνθεση της εικόνας στο κάδρο αλλάξει σημαντικά.



«Αυτόματη εστίαση» για τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή την εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση για τη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή την εγγραφή video μπορεί να ρυθμιστεί με τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** (🔍:80) στο μενού «Video».

Προεπισκόπηση έκθεσης M

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση **P, S, A ή M** → κουμπί **MENU** → **P, S, A ή M** εικονίδιο μενού → Προεπισκόπ. έκθεσης M → κουμπί **OK**

Επιλέξτε ανάμεσα σε εφαρμογή ή μη εφαρμογή των αλλαγών που αφορούν στη φωτεινότητα στην οθόνη λήψης όταν η έκθεση αλλάζει στη λειτουργία **M** (χειροκίνητη).

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι αλλαγές που αφορούν στη φωτεινότητα εφαρμόζονται στην οθόνη λήψης.
Απενεργοποίηση	Οι αλλαγές που αφορούν στη φωτεινότητα δεν εφαρμόζονται στην οθόνη λήψης.

Το μενού «Έξυπνο πορταίτο»




- Ανατρέξτε στις ενότητες «Ποιότητα εικόνας» (👁️60) και «Μέγεθος εικόνας» (👁️61) για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες **Ποιότητα εικόνας** και **Μέγεθος εικόνας**.


Κολάζ αυτοφωτογράφισης

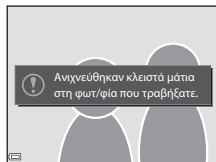
Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση 😊 → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού 😊 → Κολάζ αυτοφωτογράφ. → κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Αριθμός λήψεων	Ρυθμίστε τον αριθμό λήψεων που η φωτογραφική μηχανή καταγράφει αυτόματα (αριθμός των εικόνων που καταγράφονται για μια συγκεντρωτική εικόνα). <ul style="list-style-type: none">• 4 (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή 9 είναι οι δυνατές επιλογές.
Μεσοδιάστημα	Ορίστε το χρονικό διάστημα ανάμεσα σε κάθε λήψη. <ul style="list-style-type: none">• Μικρό, Μεσαίο (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Μεγάλο είναι οι δυνατές επιλογές.
Ήχος κλείστρου	Ρυθμίστε εάν θα ενεργοποιείται ο ήχος κλείστρου κατά τη λήψη με τη λειτουργία «Κολάζ αυτοφωτογράφισης». <ul style="list-style-type: none">• Τυπικός SLR, Μαγεία (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή Απενεργοποίηση είναι οι δυνατές επιλογές.• Η ίδια ρύθμιση που καθορίζεται για την επιλογή Ήχος κλείστρου στη λειτουργία Ρυθμίσεις ήχου στο μενού ρυθμίσεων δεν εφαρμόζεται σε αυτή τη ρύθμιση.

Έλεγχος κλ. ματιών

Περιστρέψτε τον επιλογέα λειτουργιών στη θέση  → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → Έλεγχος κλ. ματιών → κουμπί 

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	<p>Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές με κάθε λήψη και αποθηκεύει μία εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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»


Αυτή η λειτουργία μπορεί να μην είναι διαθέσιμη να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖 44).

Το μενού «Video»









Επιλογές video

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

Επιλέξτε την επιθυμητή επιλογή video για εγγραφή. Ορίστε επιλογές video κανονικής ταχύτητας για την εγγραφή σε κανονική ταχύτητα ή επιλογές video HS (76) για την εγγραφή σε αργή ή σε γρήγορη κίνηση. Οι επιλογές video που μπορείτε να επιλέξετε διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση **Ταχύτητα καρτέ** (82).

- Κατά την εγγραφή video συιστάται η χρήση κάρτας μνήμης SD με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη (19).

Επιλογές video κανονικής ταχύτητας



Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/Ταχύτητα καρτέ*, 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
 480/30p  480/25p:	640 x 480	4:3

* Η πεπλεγμένη μορφή χρησιμοποιεί πεδία ανά δευτερόλεπτο.

Επιλογές video HS

Τα εγγεγραμμένα video αναπαράγονται σε γρήγορη ή σε αργή κίνηση.

Ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)» (👁️78).

Επιλογή	Μέγεθος εικόνας Λόγος διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)	Περιγραφή
 HS 480/4x	640 x 480 4:3	Video σε αργή κίνηση και στο 1/4 της κανονικής ταχύτητας <ul style="list-style-type: none">Μέγιστος χρόνος εγγραφής*: 15 δευτερόλεπτα (χρόνος αναπαραγωγής: 1 λεπτό)
 HS 1080/0,5x	1920 x 1080 16:9	Video σε γρήγορη κίνηση με ταχύτητα 2x πιο γρήγορη από την κανονική <ul style="list-style-type: none">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 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.

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 $\frac{480}{173}$ HS 480/4x ή $\frac{480}{173}$ HS 480/4x:

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

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

Χρόνος εγγραφής 10 δευτ.

Χρόνος
αναπαραγωγής 40 δευτ.

Αναπαραγωγή σε αργή κίνηση

Κατά την εγγραφή με ρύθμιση $\frac{1080}{173}$ HS 1080/0,5x ή $\frac{1080}{173}$ HS 1080/0,5x:

Τα video εγγράφονται στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.

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

Χρόνος εγγραφής 10 δευτ.



Χρόνος
αναπαραγωγής 5 δευτ.

Αναπαραγωγή σε γρήγορη κίνηση

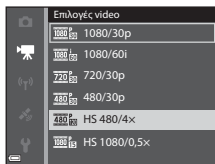
Εγγραφή video σε αργή και σε γρήγορη κίνηση (Video HS)



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 1/4 της κανονικής ταχύτητας αναπαραγωγής, ή σε γρήγορη κίνηση, στο διπλάσιο της κανονικής ταχύτητας.

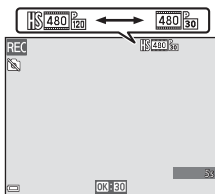
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να ορίσετε μια επιλογή video HS () και πατήστε το κουμπί **OK**.

- 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 φωτογραφική μηχανή αλλάζει ανάμεσα στην εγγραφή video κανονικής ταχύτητας και στην εγγραφή video HS κάθε φορά που πατάτε το κουμπί **OK**.
- Το εικονίδιο για τις επιλογές video αλλάζει όταν πραγματοποιείται μετάβαση από την εγγραφή video HS στην εγγραφή video σε κανονική ταχύτητα και αντίστροφα.
- Όταν εξαντληθεί ο μέγιστος χρόνος εγγραφής για τα video HS () 76, η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει αυτόματα σε εγγραφή video κανονικής ταχύτητας.





3 Πατήστε το κουμπί  (εγγραφής video ) για να ολοκληρωθεί η εγγραφή.

Λειτουργία περιοχών AF




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

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή εστίασης για αυτόματη εστίαση στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή 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»» (🔍 16).
[] Κέντρο	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

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

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

- Όταν η λειτουργία **VR video** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση (συνδ.)** και η λειτουργία **Επιλογές video** έχει ρυθμιστεί σε  **1080/60i** ή  **1080/50i**.
- Όταν η λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού «Video» έχει ρυθμιστεί σε **Μεμονωμένη AF** και δεν έχει ανιχνευθεί κανένα πρόσωπο πριν από το πάτημα του κουμπιού  .
- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video H5 στη λειτουργία **Επιλογές video**.

Αυτόματη εστίαση


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

Ορίστε τον τρόπο εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video.

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση κλειδώνει κατά την έναρξη της εγγραφής του video. 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 → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → VR video → κουμπι **OK**

Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία για τον περιορισμό των επιπτώσεων από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή 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.

- Όταν έχει οριστεί μια επιλογή video HS στη λειτουργία **Επιλογές video**, δεν είναι δυνατό να οριστεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση (συνδ.)**.




Σημειώσεις για τη λειτουργία «VR video»

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

Μείωση θορύβου ανέμου

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

Επιλογή	Περιγραφή
 Ενεργοποίηση	Μειώνεται ο ήχος που παράγεται καθώς ο αέρας περνάει από το μικρόφωνο κατά την εγγραφή video. Κατά την αναπαραγωγή ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακουστούν και άλλοι ήχοι.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιείται 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 → κουμπι **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ταχύτητα καρέ → κουμπι 



Επιλέξτε την ταχύτητα καρέ (πεδία ανά δευτερόλεπτο για την πεπλεγμένη μορφή) που χρησιμοποιείται στη λειτουργία «Show σύντομ. βίντεο» ή κατά την εγγραφή video. Όταν η ρύθμιση ταχύτητας καρέ αλλάξει, οι επιλογές είναι δυνατό να ρυθμιστούν στην αλλαγή **Επιλογές video** (75).

Επιλογή	Περιγραφή
30 fps (30p/60i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο NTSC.
25 fps (25p/50i)	Κατάλληλη για αναπαραγωγή σε τηλεόραση χρησιμοποιώντας το πρότυπο PAL.


Το μενού αναπαραγωγής



- Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνων, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία εικόνων (στατικών εικόνων)» (26).

Επισήμ. για αποσ. Wi-Fi

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

Στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε εκ των προτέρων τις στατικές εικόνες τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε μια έξυπνη συσκευή, πριν από τη μεταφορά τους. Δεν είναι δυνατή η επιλογή video.

Στην οθόνη επιλογής εικόνων (53), επιλέξτε ή αποεπιλέξτε εικόνες για τη λειτουργία **Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi**.



Λάβετε υπόψη ότι όταν επιλέγετε **Επαναφορά όλων** (105) στο μενού ρυθμίσεων ή **Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.** (94) στο μενού «Επιλογές Wi-Fi», ακυρώνονται οι ρυθμίσεις Επισήμανση για αποσ. Wi-Fi που έχετε ορίσει.

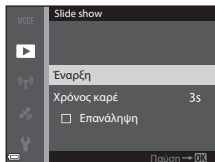
Slide show

Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → 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-επιλογή ▲▼ για να επιλέξετε **'Εναρξη** και πατήστε το κουμπί .

- Το slide show ξεκινάει.
- Για την αλλαγή του χρονικού διαστήματος μεταξύ των εικόνων, επιλέξτε **Χρόνος καρέ** και πατήστε το κουμπί . Στη συνέχεια, καθορίστε το επιθυμητό χρονικό διάστημα και επιλέξτε **'Εναρξη**.
- Για την αυτόματη επανάληψη του slide show, επιλέξτε **Επανάληψη** και πατήστε το κουμπί . Στη συνέχεια, επιλέξτε **'Εναρξη**.
- 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-επιλογή ◀▶ για την εμφάνιση της προηγούμενης/επόμενης εικόνας. Πατήστε και κρατήστε πατημένο τον πολυ-επιλογή αυτό για επαναφορά/γρήγορη προώθηση.
- Πατήστε το κουμπί  για παύση ή τερματισμό του slide show.

Προστασία



Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → 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 ακύρωση της προστασίας ( 53).

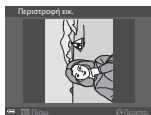
Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα, συμπεριλαμβανομένων και των προστατευμένων αρχείων ( 103).

Περιστροφή εικόνας

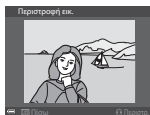
Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία απεικόνισης) → κουμπί **MENU** → Περιστροφή εικ. → κουμπί 

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 ( 53). Όταν εμφανιστεί η οθόνη «Περιστροφή εικόνας», χρησιμοποιήστε ή περιστρέψτε τον πολυ-επιλογέα  για περιστροφή της εικόνας κατά 90 μοίρες.



Περιστροφή κατά 90 μοίρες
αριστερόστροφα



Περιστροφή κατά
90 μοίρες δεξιόστροφα



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

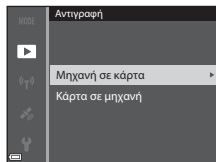
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης)

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


Είναι δυνατή η αντιγραφή εικόνων μεταξύ μιας κάρτας μνήμης και της εσωτερικής μνήμης.

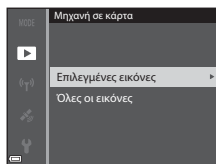
- Όταν τοποθετήσετε μια κάρτα μνήμης η οποία δεν περιέχει εικόνες και η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες**. Σε αυτή την περίπτωση, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε **Αντιγραφή**.

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



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

- Εάν ορίσετε την επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για να καθορίσετε τις εικόνες ( 53).
- 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.




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.

Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας

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

Επιλέξτε τη μέθοδο που χρησιμοποιείται για την εμφάνιση εικόνων στην ακολουθία (24).

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 για τις εικόνες μιας ακολουθίας.



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

Το μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας»

Κατά την εμφάνιση χάρτη, δεν είναι δυνατό να επιλέξετε **Χρον. ζώνη και ημ/νία**, **Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας**, **Γλώσσα/Language** και **Επαναφορά όλων** στο μενού ρυθμίσεων.

Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Επιλογές δεδ. τοπ/σίας → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας	Όταν έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση , λαμβάνονται σήματα από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης και αρχίζει ο προσδιορισμός θέσης ( 32). <ul style="list-style-type: none">• 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 να πραγματοποιηθεί προσδιορισμός θέσης για τα δεδομένα τοποθεσίας. <ul style="list-style-type: none">• Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Ενημέρωση του αρχείου A-GPS» (87).
Διαγρ. δεδ. τοποθεσίας	Διαγράφονται τα δεδομένα τοποθεσίας και οι πληροφορίες POI που έχουν καταγραφεί στις εικόνες. <ul style="list-style-type: none">• 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.

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

- Το αρχείο A-GPS για τη φωτογραφική μηχανή COOLPIX S9900 είναι διαθέσιμο μόνο από την παραπάνω τοποθεσία Web.

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 «NCFL» της κάρτας μνήμης.
- Ο φάκελος «NCFL» βρίσκεται ακριβώς κάτω από το ριζικό κατάλογο της κάρτας μνήμης. Εάν η κάρτα μνήμης δεν διαθέτει φάκελο «NCFL», δημιουργήστε ένα νέο φάκελο.
-
- 3** Τοποθετήστε στη φωτογραφική μηχανή την κάρτα μνήμης που περιέχει το αντιγραμμένο αρχείο.
-
- 4** Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
-
- 5** Πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού) 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 δύο 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 πραγματοποίηση προσδιορισμού θέσης για τα δεδομένα τοποθεσίας δεν θα εκτελείται πιο γρήγορα. Συνιστάται να ενημερώσετε το αρχείο A-GPS από τη χρήση των λειτουργιών δεδομένων τοποθεσίας.

Μονάδες απόστασης


Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Μονάδες απόστασης → κουμπί 

Μπορείτε να επιλέξετε **km (m)** (χιλιόμετρα, μέτρα) (προεπιλεγμένη ρύθμιση) ή **mi (yd)** (μίλια, γιάρδες) για τις μονάδες απόστασης στον εμφανιζόμενο χάρτη.

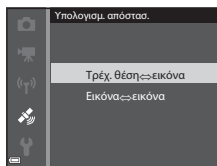
Υπολογισμός απόστασης


Πατήστε το κουμπί  (λειτουργία αναπαραγωγής) → Προβάλετε ένα χάρτη (35) → κουμπί MENU → εικονίδιο μενού  → 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.

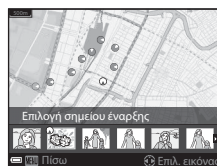
1 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να ορίσετε την επιθυμητή επιλογή που αφορά στον υπολογισμό της απόστασης και πατήστε το κουμπί OK.


- **Τρέχ. θέση ↔ εικόνα:** Υπολογίζεται η απόσταση από την τρέχουσα θέση έως την τοποθεσία λήψης της εικόνας. Ξεκινάει η επιβεβαίωση της τρέχουσας θέσης. Προχωρήστε στο βήμα 3.
- **Εικόνα ↔ εικόνα:** Υπολογίζεται η απόσταση μεταξύ των τοποθεσιών λήψης δύο εικόνων.



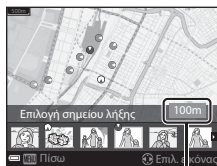
2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή  για να επιλέξετε την εικόνα που αποτελεί το σημείο έναρξης και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

- Για τη ρύθμιση της κλίμακας του χάρτη, χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom (**W**  / **T** ).




3 Πατήστε τον πολυ-επιλογή  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



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 (32).

Σημεία ενδιαφέροντος (POI) (Καταγραφή και εμφάνιση πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας)

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Σημεία ενδιαφέρ. (POI) → κουμπί **OK**

Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις για τα POI (σημεία ενδιαφέροντος, πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας).

Επιλογή	Περιγραφή
Ενσωμάτωση POI	<p>Επιλέξτε ανάμεσα σε καταγραφή ή μη καταγραφή των πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας στις εικόνες που θα ληφθούν.</p> <ul style="list-style-type: none">• Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Απενεργοποίηση• Οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας μπορούν να καταγραφούν σε στατικές εικόνες και σε video.
Εμφάνιση POI	<p>Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση των πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας στην οθόνη λήψης ή στην οθόνη απεικόνισης (📖3, 5).</p> <ul style="list-style-type: none">• 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	<p>Ρυθμίστε το επίπεδο εμφάνισης των πληροφοριών ονόματος τοποθεσίας. Σε ένα πιο υψηλό επίπεδο εμφάνισης προβάλλονται πιο λεπτομερείς πληροφορίες της περιοχής.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 οροσήμεν (εγκαταστάσεις).
Επεξεργασία POI	<p>Εάν οριστεί η επιλογή Ενημέρωση POI κατά τη λειτουργία αναπαραγωγής, 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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Όταν έχει επιλεγεί το επίπεδο 6, πατήστε τον πολυ-επιλογέα  για να αλλάξετε το όνομα του οροσήμεν.• Για την αλλαγή του επιπέδου πληροφοριών POI, πατήστε τον πολυ-επιλογέα . <p>Εάν οριστεί η επιλογή Αφαίρεση POI, διαγράφονται οι πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας που έχουν καταγραφεί στην εικόνα.</p>



Εμφάνιση POI



Εάν δεν υπάρχουν πληροφορίες ονόματος τοποθεσίας στο επίπεδο εμφάνισης που ρυθμίστηκε, ενδέχεται να μην εμφανιστούν πληροφορίες.

Δορυφόρος για ρύθμιση ρολογιού


Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → 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.


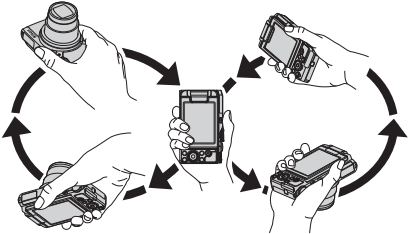
Σημειώσεις για την επιλογή «Δορυφόρος για ρύθμιση ρολογιού»

- Για τη ρύθμιση του εσωτερικού ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής πρέπει να έχει εκτελεστεί επιτυχώς ο προσδιορισμός θέσης (32).
- 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** (95) 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 εάν δεν είναι ακριβής στην επιλογή **Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.**

Ηλεκτρονική πυξίδα

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού  → Ηλεκτρονική πυξίδα → κουμπί **OK**

Επιλογή	Περιγραφή
Εμφάνιση πυξίδας	<p>Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση μιας πυξίδας στην οθόνη λήψης.</p> <ul style="list-style-type: none">• 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.<ul style="list-style-type: none">- Στυλ εμφάνισης: βορράς, ανατολή, νότος και δύση- Εύρος εμφάνισης: 16 σημεία στον ορίζοντα

Επιλογή	Περιγραφή
<p>Διόρθωση πυξίδας</p>	<p>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.</p>  







✓ 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.

Το μενού «Επιλογές Wi-Fi»

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

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

Επιλογή	Περιγραφή
Σύνδεση με έξυπνη συσκευή	Ορίστε αυτήν την επιλογή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Σύνδεση σε έξυπνη συσκευή (Wi-Fi)» ()50).
Αποστολή από τη μηχανή	Ορίστε αυτήν την επιλογή κατά την ασύρματη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής με μια έξυπνη συσκευή. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Προεπιλογή εικόνων στη φωτογραφική μηχανή τις οποίες θέλετε να μεταφέρετε σε έξυπνη συσκευή» ()52). <ul style="list-style-type: none">• Η επιλογή των εικόνων προς μεταφορά είναι δυνατή στην οθόνη επιλογής εικόνων πριν από την πραγματοποίηση μιας σύνδεσης ()53, )82). Το SSID και ο κωδικός πρόσβασης της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζονται στην οθόνη, μετά από την επιλογή των εικόνων.
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 «Για τον τερματισμό της σύνδεσης Wi-Fi» ()51).
Επιλογές	SSID: Αλλάξτε το SSID. Το SSID που έχει ρυθμιστεί εδώ εμφανίζεται στην έξυπνη συσκευή. Ορίστε ένα αλφαριθμητικό SSID που να αποτελείται από 1 έως και 24 χαρακτήρες.
	Έλεγχος πιστοπ./κρυπτογρ.: 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). <ul style="list-style-type: none">• Όταν οριστεί το WPA2-PSK-AES, το μήνυμα για εισαγωγή του κωδικού πρόσβασης εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε μια έξυπνη συσκευή ()50).
	Κωδικός πρόσβασης: Ορίστε τον κωδικό πρόσβασης. Ορίστε έναν αλφαριθμητικό κωδικό πρόσβασης που να αποτελείται από 8 έως και 16 χαρακτήρες.
	Κανάλι: Επιλέξτε το κανάλι που χρησιμοποιείται για τις ασύρματες συνδέσεις.
	Μάσκα υποδικτύου: Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (255.255.255.0) υπό κανονικές συνθήκες.
Διεύθυν. IP διακομιστή DHCP: Χρησιμοποιείτε την προεπιλεγμένη ρύθμιση (192.168.0.10) υπό κανονικές συνθήκες.	

Επιλογή	Περιγραφή
Τρέχουσες ρυθμίσεις	Προβάλετε τις τρέχουσες ρυθμίσεις.
Επαναφ. προεπιλ. ρυθμ.	Επαναφέρετε τις ρυθμίσεις Wi-Fi στις προεπιλεγμένες τους τιμές.

Χειρισμός του πληκτρολογίου εισαγωγής κειμένου

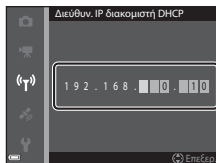
Εισαγωγή χαρακτήρων για τις επιλογές «SSID» και «Κωδικός πρόσβασης»

- 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.

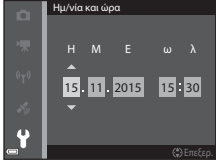


Το μενού ρυθμίσεων

Χρονική ζώνη και ημερομηνία

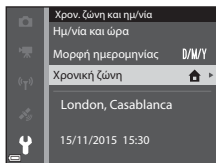
Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Υ** → Χρον. ζώνη και ημ/νία → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	<ul style="list-style-type: none">Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε τον πολυ-επιλογή ◀▶.Αλλάξτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε τον πολυ-επιλογή ▲▼. Η ημερομηνία και η ώρα μπορούν επίσης να αλλάξουν με περιστροφή του πολυ-επιλογέα ή του επιλογέα εντολών.Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση του πεδίου λεπτών 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. <ul style="list-style-type: none">Εάν η επιλογή Ταξιδ. προορισμός (➔) ρυθμιστεί 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.

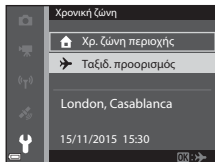
Ρύθμιση της χρονικής ζώνης

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

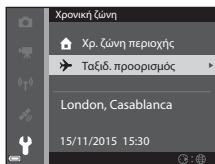


2 Επιλέξτε τη ρύθμιση Χρ. ζώνη περιοχής ή Ταξιδ. προορισμός και πατήστε το κουμπί .





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

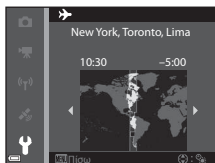


3 Πατήστε τον πολυ-επιλογή .



4 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογή για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη.

- Πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας. Εμφανίζεται το εικονίδιο . Πατήστε τον πολυ-επιλογή  για να απενεργοποιηθεί η λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί  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**.



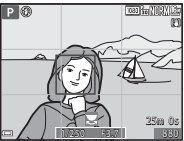

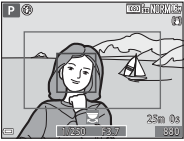

Ρυθμίσεις οθόνης

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

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση των πληροφοριών στην οθόνη.
Ανασκόπ. εικόνων	Επιλέξτε ανάμεσα σε εμφάνιση ή μη εμφάνιση της εικόνας που έχει καταγραφεί αμέσως μετά από τη λήψη. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: Ενεργοποίηση
Φωτεινότητα	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα. <ul style="list-style-type: none"> • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: 3

Πληρ. φωτογρ.

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Εμφάν. πληροφ.		
Αυτόμ. πληροφ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι ίδιες πληροφορίες εμφανίζονται με την επιλογή Εμφάν. πληροφ. και αποκρύπτονται με την επιλογή Απόκρ. πληροφ. , εάν δεν εκτελεστεί καμία λειτουργία για μερικά δευτερόλεπτα. Οι πληροφορίες εμφανίζονται και πάλι όταν εκτελεστεί μια λειτουργία.	
Απόκρ. πληροφ.		

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Πλέγ.καδ.+ αυτ.πληρ.	 <p>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.</p>	 <p>Όπως με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ.</p>
Καρέ video+ αυτ.πληρ.	 <p>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.</p>	 <p>Όπως με την επιλογή Αυτόμ. πληροφ.</p>

Σήμανση ημερομηνίας

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

Η ημερομηνία και η ώρα λήψης μπορεί να αποτυπωθεί στις εικόνες κατά τη λήψη.



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 «Σήμανση 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**), **Κόντρα φως** (όταν η επιλογή **HDR** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**), **Εύκολη πανορ. λήψη** ή **Πορτρ. μικρού ζώου** (όταν έχει οριστεί στη ρύθμιση **Συνεχής**)
 - Όταν η επιλογή **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση** στο μενού «Έξυπνο πορτραίτο»
 - Όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **Συνεχής** (☞65)
 - 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.

📎 Εκτύπωση ημερομηνίας λήψης σε εικόνες χωρίς σήμανση ημερομηνίας



Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες σε έναν υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ViewNX 2 (☞58) για την αποτύπωση της ημερομηνίας λήψης στις εικόνες όταν εκτυπώνονται.

VR φωτογραφίας

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

Επιλέξτε τη ρύθμιση της λειτουργίας «Απόσβεση κραδασμών» που θα χρησιμοποιείται κατά τη λήψη στατικών εικόνων.

Επιλέξτε τη λειτουργία **Απενεργοποίηση** κατά τη λήψη με χρήση τριπόδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
 * Ενεργοποίηση (συνδ.)	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">• Φλας Δεν ενεργοποιείται• Ταχύτητα κλείστρου: Πιο αργή από 1/30 του δευτερολέπτου στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και 1/250 του δευτερολέπτου στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού• Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης: OFF• Συνεχής ρύθμιση: Μεμονωμένη• Ευαισθησία ISO: ISO 200 ή μικρότερη <p>Ο χρόνος καταγραφής εικόνων μπορεί να είναι μεγαλύτερος από τον συνηθισμένο.</p>
 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 αναπαραγωγής στη λειτουργία λήψης, περιμένετε πρώτα να εμφανιστεί πλήρως η οθόνη λήψης και μετά πραγματοποιήστε λήψη εικόνων.
- Οι εικόνες που εμφανίζονται στην οθόνη λήψης αμέσως μετά τη λήψη ενδέχεται να είναι θαλές.
- 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.)**.






Υποβοήθηση AF

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


Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν πατήσετε το κουμπί λήψης σε χώρους με χαμηλό φωτισμό. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 5,0 m στη μέγιστη ευρυγώνια θέση και περίπου 4,5 m στη μέγιστη θέση zoom τηλεφακού. <ul style="list-style-type: none">• Λάβετε υπόψη ότι ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάβει για ορισμένες λειτουργίες λήψης ή περιοχές εστίασης.
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.

Ψηφιακό Ζουμ

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

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.
 Επιλογή μέρους	Το εύρος της αναλογίας zoom περιορίζεται έως το σημείο που δεν σημειώνεται υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας ( 17). <ul style="list-style-type: none">• Το ψηφιακό zoom δεν είναι διαθέσιμο όταν το μέγεθος εικόνας είναι  4608 x 3456,  4608 x 2592 ή  3456 x 3456.• Αυτή η ρύθμιση λειτουργεί με τον ίδιο τρόπο όπως η ρύθμιση Ενεργοποίηση κατά την εγγραφή video.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιείται το ψηφιακό zoom.

Σημειώσεις για το ψηφιακό zoom

- Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom στις παρακάτω λειτουργίες λήψης.
 - Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο**, **Νυκτερινό τοπίο**, **Κόντρα φως** (όταν έχει οριστεί η ρύθμιση **HDR**), **Εύκολη πανορ. λήψη** ή **Πορτρ. μικρού ζώου**
 - Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο»
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άλλες λειτουργίες λήψης όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις (46).

Ρυθμίσεις ήχου

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

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 της οθόνης υποδοχής. <ul style="list-style-type: none">• 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. <ul style="list-style-type: none">• 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.

Αυτόματη απενεργοποίηση

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Y** → Αυτόματη απενεργ. → κουμπί **OK**

Ρυθμίστε το χρόνο που παρέρχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής (📖 15). Μπορείτε να επιλέξετε **30 sec.**, **1 min** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **5 min** ή **30 min**.

Ρύθμιση της λειτουργίας «Αυτόματη απενεργοποίηση»

Ο χρόνος που παρέχεται προτού η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής είναι σταθερός στις παρακάτω περιπτώσεις:

- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Αυτόμ. Απελευθέρωση**: 5 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία **Χρον/της χαμόγελου**: 5 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Κατά την εμφάνιση κάποιου μενού: 3 λεπτά (όταν η λειτουργία «Αυτόματη απενεργοποίηση» έχει ρυθμιστεί σε **30 sec.** ή **1 min**)
- Όταν ο μετασχηματιστής ρεύματος είναι συνδεδεμένος: 30 λεπτά
- Όταν ένα καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο: 30 λεπτά

Φορμάρισμα κάρτας/Φορμάρισμα μνήμης

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

Χρησιμοποιήστε αυτήν την επιλογή για το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης.

Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης διαγράφονται οριστικά όλα τα δεδομένα. Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση δεδομένων που έχουν διαγραφεί. Πριν από το φορμάρισμα, πρέπει να αποθηκεύσετε τις σημαντικές εικόνες σε έναν υπολογιστή.

Φορμάρισμα κάρτας μνήμης

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

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

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

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

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης κατά το φορμάρισμα.

Γλώσσα/Language

Πατήστε το κουμπί **MENU** → εικονίδιο μενού **Υ** → Γλώσσα/Language → κουμπί **OK**

Επιλέξτε μια γλώσσα εμφάνισης των μενού και των μηνυμάτων της φωτογραφικής μηχανής.

Φόρτιση από υπολογιστή

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

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματα (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε έναν υπολογιστή που λειτουργεί (☞ 58), 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 και αρχίζει η φόρτισή 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 εσωτερικό χώρο 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 ή 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.

Επαναφορά όλων

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

Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Επαναφορά όλων**, 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 (📖 19) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

Σήμανση συμμόρφωσης

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

Δείτε τις προδιαγραφές με τις οποίες συμμορφώνεται η φωτογραφική μηχανή.

Έκδοση firmware









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










Προβάλλεται η τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.








Μηνύματα σφάλματος

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος.

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
<p>Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.</p> <p>Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.</p>	<p>Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Περιμένετε να κρυώσει η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία πριν αρχίσετε πάλι να χρησιμοποιείτε τη μηχανή.</p>	-
<p>Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.</p>	<p>Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλειδωμα». Μετακινήστε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».</p>	-
<p>Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.</p> <p>Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.</p>	<p>Προέκυψε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης.</p> <ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα μνήμης. Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά. 	7,  19
<p>Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας.</p>	<p>Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή.</p> <p>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.</p>	7,  5
<p>Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.</p>	<p>Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.</p>	7, 19
<p>Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.</p>	<p>Προέκυψε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.</p>	7,  103
	<p>Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.</p>	7,  103
	<p>Δεν υπάρχει επαρκής χώρος για την αποθήκευση του αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από το μέσο προορισμού.</p>	19
<p>Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.</p>	<p>Ελέγξτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία των φωτογραφιών.</p>	 26,  12

Ενδειξη	Ατία/Λύση	
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.	 45,  19
Αποθήκευση εγγεγραμμένων δεδομένων με τη μορφή video χρόνου υστέρησης	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιήθηκε κατά την εγγραφή video χρόνου υστέρησης. <ul style="list-style-type: none"> Επιλέξτε Ναι για να δημιουργήσετε ένα video χρόνου υστέρησης με τις εικόνες που έχουν ήδη καταγραφεί. Επιλέξτε Όχι για να διαγράψετε τα ελλιπή δεδομένα. 	-
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. <ul style="list-style-type: none"> Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να γίνει απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. 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. 	7  85
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Η δημιουργία ή επεξεργασία του αρχείου δεν έγινε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.	-
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση 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.	-
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν διατίθενται εικόνες για slide show κλπ.	-
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Η εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	 84
Ανυψώστε το φλας.	<ul style="list-style-type: none"> Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Αυτόμ. επιλ. σκηνής, μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία ακόμη και εάν το φλας είναι κατεβασμένο. Ωστόσο, το φλας δεν θα ενεργοποιηθεί. Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Νυκτ. πορτραίτο ή Κόντρα φως με την επιλογή HDR να έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση, θα πρέπει να ανυψώσετε το φλας πριν τραβήξετε μια φωτογραφία. 	 3  4,  6
Αποτυχία ρύθμισης ρολογιού από δορυφόρο.	Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν ρυθμίστηκε σωστά. Αλλάξτε την τοποθεσία ή την ώρα και προσδιορίστε ξανά την τοποθεσία.	-

Ενδειξη	Αιτία/Λύση	
Δεν βρέθηκε αρχείο A-GPS στην κάρτα.	Δεν βρέθηκε στην κάρτα μνήμης ένα αρχείο A-GPS που μπορεί να ενημερωθεί. Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία: <ul style="list-style-type: none"> • Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης • Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης • Εάν το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης είναι πιο πρόσφατο από το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στη φωτογραφική μηχανή • Εάν το αρχείο A-GPS εξακολουθεί να είναι 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
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.	7
	Ο μέγιστος αριθμός συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν ημερησίως είναι 36.	-
	Δεν είναι δυνατή η λήψη δεδομένων καταγραφής.	 40
	Ο μέγιστος αριθμός συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν σε μία κάρτα μνήμης είναι 100. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια ή διαγράψτε δεδομένα καταγραφής τα οποία δεν χρειάζεστε πλέον από την κάρτα μνήμης.	 42
Δεν είναι δυνατή η διόρθωση της πυξίδας.	Δεν είναι δυνατή η βαθμονόμηση της ηλεκτρονικής πυξίδας. Κουνήστε 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.	 92
Αποτυχία πρόσβασης.	Δεν ήταν δυνατή η λήψη του σήματος επικοινωνίας από την έξυπνη συσκευή. Συνδέστε και πάλι ασύρματα τη φωτογραφική μηχανή και την έξυπνη συσκευή. <ul style="list-style-type: none"> • Πατήστε το κουμπί «». • Στη φωτογραφική μηχανή, επιλέξτε μια έξυπνη συσκευή συμβατή με NFC. • Επιλέξτε Σύνδεση με έξυπ. συσκ. στο μενού «Επιλογές Wi-Fi». 	 50  51  50

Ενδειξη	Ατία/Λύση	
Δεν ήταν δυνατή η σύνδεση.	<p>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.</p>	 50,  93
Η σύνδεση Wi-Fi τερματίστηκε.	<p>Η σύνδεση Wi-Fi τερματίζεται στις παρακάτω περιπτώσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Όταν η ισχύς του σήματος δεν επαρκεί • Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό • Όταν ένα καλώδιο ή μια κάρτα μνήμης αφαιρέθηκε και τοποθετήθηκε <p>Χρησιμοποιήστε μια επαρκώς φορτισμένη μπαταρία, αποσυνδέστε την τηλεόραση, τον υπολογιστή και τον εκτυπωτή και μετά πραγματοποιήστε ξανά την ασύρματη σύνδεση.</p>	 50,  93
Σφάλμα φακού. Δοκιμάστε ξανά αφού απενεργοποιήσετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική.	Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	-
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	<p>Προέκυψε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.</p>	 54
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	<p>Προέκυψε 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.</p>	 7

Ενδειξη	Ατία/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 ή τα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής:

Όνομα αρχείου: DSCN0001.JPG

(1) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	<p>Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής</p> <ul style="list-style-type: none">• DSCN: Αρχικές στατικές εικόνες, video, στατικές εικόνες που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία επεξεργασίας video• SSCN: Αντίγραφα μικρής φωτογραφίας• RSCN: Αντίγραφα επιλεγμένου μέρους• FSCN: Εικόνες που δημιουργήθηκαν με οποιαδήποτε άλλη λειτουργία επεξεργασίας εικόνας εκτός από την επιλογή μέρους και τη μικρή φωτογραφία, video που δημιουργήθηκαν με τη λειτουργία επεξεργασίας video
(2) Αριθμός αρχείου	Αντιστοιχίζεται με αύξουσα σειρά, από το «0001» έως το «9999».
(3) Επέκταση	<p>Υποδεικνύει τη μορφή αρχείου.</p> <ul style="list-style-type: none">• .JPG: Στατικές εικόνες• .MOV: Video



Δεδομένα καταγραφής που έχουν αποθηκευτεί σε κάρτες μνήμης

Τα δεδομένα καταγραφής αποθηκεύονται στο φάκελο «NCF».

- Τα ονόματα αρχείων αποτελούνται από το γράμμα «N», την «ημερομηνία (τα δύο τελευταία ψηφία του έτους, το μήνα και την ημέρα σε μορφή EEMMHH)», τον «αναγνωριστικό αριθμό (0 έως 9 ή A έως Z)» και την «επέκταση (.log)». Παράδειγμα: η πρώτη καταγραφή δεδομένων τοποθεσίας που καταγράφηκε στις 15 Μαΐου 2015 είναι N1505150.log
- Μπορούν να καταγραφούν έως και 36 αρχεία ημερησίως και έως και 100 αρχεία σε μια κάρτα μνήμης.

Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας

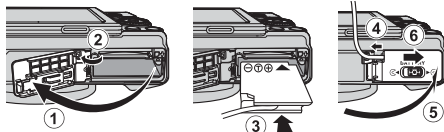
Φορτιστής μπαταρίας MH-65

Μια πλήρως αποφορτισμένη μπαταρία φορτίζεται σε περίπου 2 ώρες και 30 λεπτά.

Μετασχηματιστής
ρεύματος

Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F

(συνδέστε τον όπως εικονίζεται)



Προτού εισάγετε το μετασχηματιστή ρεύματος στο διαμέρισμα μπαταρίας, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει εισαχθεί πλήρως μέσα στην υποδοχή του ακροδέκτη τροφοδοσίας. Επίσης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει εισαχθεί πλήρως στην υποδοχή του διαμερίσματος μπαταρίας προτού να κλείσετε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης. Εάν κάποιο τμήμα του καλωδίου προεξέχει από τις υποδοχές, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο κάλυμμα ή στο καλώδιο όταν κλείσει το κάλυμμα.

Η διαθεσιμότητα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή.

Ανατρέξτε στις τοποθεσίες μας Web ή στα ενημερωτικά μας φυλλάδια για νεότερες πληροφορίες.



Τεχνικές σημειώσεις και ευρετήριο

Φροντίδα του προϊόντος.....	2
Η φωτογραφική μηχανή.....	2
Η μπαταρία.....	3
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	4
Κάρτες μνήμης.....	5
Καθαρισμός και αποθήκευση.....	6
Καθαρισμός.....	6
Αποθήκευση.....	6
Αντιμέτωπιση προβλημάτων.....	7
Προδιαγραφές.....	15
Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης.....	19
ΣΥΜΦΩΝΙΑ ΑΔΕΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΧΑΡΤΗ ΚΑΙ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΟΝΟΜΑΤΩΝ ΤΟΠΟΘΕΣΙΩΝ.....	21
Ευρετήριο.....	27

Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται παρακάτω παράλληλα με τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (📖 vii-ix) κατά τη χρήση ή τη φύλαξη της συσκευής.

Η φωτογραφική μηχανή

Μην ασκείτε ισχυρή δύναμη στη φωτογραφική μηχανή

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία, εάν υποστεί δυνατά χτυπήματα ή κραδασμούς. Επίσης, μην αγγίζετε ή ασκείτε δύναμη στο φακό ή στο κάλυμμα φακού.

Διατηρείτε τη φωτογραφική μηχανή στεγνή

Η συσκευή θα υποστεί βλάβη εάν βυθιστεί στο νερό ή εκτεθεί σε υψηλά επίπεδα υγρασίας.

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.

Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτή τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει έντονη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Κάτι τέτοιο μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια δεδομένων ή τη δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.

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 ή τη δημιουργία εφέ λευκού θαμπώματος στις φωτογραφίες.

Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν να αφαιρέσετε ή να αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας ή την κάρτα μνήμης

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 για την οθόνη

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των ριχέλ είναι ιψέλιμα και μόνο έως το 0,01% των ριχέλ λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν ριχέλ 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.
- Οι εικόνες στην οθόνη μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη, καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία. Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε να μην τραυματιστείτε από το σπασμένο γυαλί και αποφύγετε την επαφή των υγρών κρυστάλλων της οθόνης με το δέρμα ή την εισχώρησή τους στα μάτια ή το στόμα σας.

Η μπαταρία

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί μετά από τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των 0 °C ή άνω των 40 °C, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή δυσλειτουργία.
- Εάν παρατηρήσετε οποιοσδήποτε ανωμαλίες όπως υπερβολική θερμότητα, καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να αναδύεται από την μπαταρία, διακόψτε αμέσως τη χρήση και επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μια πλαστική σακούλα κ.λπ. για να την μονώσετε.

Φόρτιση της μπαταρίας

Ελέγξτε το φορτίο της μπαταρίας πριν να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή και αντικαταστήστε ή φορτίστε την μπαταρία, εάν είναι απαραίτητο.

- Φορτίζετε την μπαταρία σε εσωτερικούς χώρους με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C πριν από τη χρήση.
 - Η υψηλή θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη σωστή ή την πλήρη φόρτισή της και μπορεί να μειώσει την απόδοση της μπαταρίας. Λάβετε υπόψη ότι η μπαταρία μπορεί να θερμανθεί μετά από τη χρήση. Πριν τη φόρτιση της περιμένετε να κρυώσει.
- Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας που έχει εισαχθεί σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή κάποιοι υπολογιστή, η μπαταρία δεν φορτίζεται σε θερμοκρασίες μπαταρίας κάτω των 0 °C ή άνω των 45 °C.
- Μην συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία όταν είναι πλήρως φορτισμένη για να μη μειωθεί η απόδοσή της.
 - Η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί κατά τη φόρτιση. Ωστόσο, δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Εφεδρικές μπαταρίες

Όταν είναι δυνατό, για τη λήψη εικόνων σε σημαντικές περιστάσεις, συνιστάται να έχετε επίσης πλήρως φορτισμένες εφεδρικές μπαταρίες.

Χρήση της μπαταρίας σε χαμηλές θερμοκρασίες

Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα της μπαταρίας συνήθως μειώνεται. Αν χρησιμοποιήσετε μια εξαντλημένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην ενεργοποιηθεί. 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.

Πόλοι μπαταρίας

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.

Φόρτιση αποφορτισμένης μπαταρίας

Η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ έχει τοποθετηθεί μια αποφορτισμένη μπαταρία, μπορεί να οδηγήσει σε μειωμένη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Πριν από τη χρήση, φορτίστε την αποφορτισμένη μπαταρία.

Αποθήκευση της μπαταρίας

- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας όταν δεν την χρησιμοποιείτε. Μικρές ποσότητες ηλεκτρικού ρεύματος ενδέχεται να καταναλώνονται από την μπαταρία ενώ βρίσκεται μέσα στη φωτογραφική μηχανή, ακόμα και αν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε υπερβολική αποφόρτιση της μπαταρίας και πλήρη απώλεια λειτουργίας.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και αποφορτίζετε την τελείως πριν από την αποθήκευσή της.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κ.λπ., προκειμένου να μονωθεί και φυλάξτε τη σε δροσερό μέρος. Η αποθήκευση της μπαταρίας θα πρέπει να γίνεται σε στεγνή θέση με θερμοκρασία περιβάλλοντος 15 °C έως 25 °C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε θέσεις με υψηλή ή εξαιρετικά χαμηλή θερμοκρασία.

Διάρκεια ζωής της μπαταρίας

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.

Ανακύκλωση των χρησιμοποιημένων μπαταριών

Αντικαταστήστε την μπαταρία όταν δεν μπορεί πλέον να κρατήσει φορτίο. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.

Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

- 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 από το UC-E21. Αν χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο USB εκτός του UC-E21 ενδέχεται να προκληθεί υπερθέρμανση, πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία.
- Σε καμία περίπτωση μην χρησιμοποιήσετε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-71P 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 πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή.
- Ο μετασχηματιστής EH-71P είναι συμβατός με ριζές εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) 100-240V, 50/60 Hz. Κατά τη χρήση σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε προσαρμογέα βύσματος (διατίθεται στο εμπόριο), εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, συμβουλευτείτε το ταξιδιωτικό πρακτορείο σας.

Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital. Για τις συνιστώμενες κάρτες μνήμης, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγκεκριμένες κάρτες μνήμης» (Σελ. 19).
- Πρέπει να τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στην τεκμηρίωση η οποία συνοδεύει την κάρτα μνήμης.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στις κάρτες μνήμης.

Φορμάρισμα

- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Σας συνιστούμε να φορμάρετε τις νέες κάρτες μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή πριν από την πρώτη χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- **Λάβετε υπόψη ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.** Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας** όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Εάν υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Όχι**. Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα σε έναν υπολογιστή κλπ. Εάν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**. Θα εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, πατήστε το κουμπί **OK**.
- Μην εκτελείτε τις παρακάτω ενέργειες κατά το φορμάρισμα, ενώ γίνεται εγγραφή των δεδομένων στην κάρτα μνήμης ή διαγραφή από την κάρτα μνήμης, ή κατά τη μεταφορά δεδομένων σε υπολογιστή. Εάν δεν τηρήσετε αυτή την προφύλαξη, υπάρχει κίνδυνος απώλειας δεδομένων ή πρόκλησης ζημιάς στη φωτογραφική μηχανή ή στην κάρτα μνήμης.
 - Ανοίξτε το κάλυμμα του διαμερίσματος μπαταρίας/της υποδοχής κάρτας μνήμης για να αφαιρέσετε/τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης.
 - Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
 - Αποσυνδέστε 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 φυσητήρι (μια μικρή συσκευή με ελαστικό βολβό στο ένα άκρο της, ο οποίος όταν μαλάσσεται παράγει ρεύμα αέρα που εξέρχεται από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με ένα φυσητήρι, 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 φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, χωρίς να ασκήσετε υπερβολική πίεση.
Σώμα	<ul style="list-style-type: none">• Απομακρύνετε με ένα φυσητήρι τη σκόνη, τις ακαθαρσίες ή την άμμο και, στη συνέχεια, σκουπίστε το απαλά με ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα.• Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής 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. <p>Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα σωματίδια στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί ζημιά που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.</p>

Αποθήκευση

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Για να αποφύγετε 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. Μην αποθηκεύετε τη φωτογραφική μηχανή σε κάποια από τις παρακάτω θέσεις:




- Μέρη τα οποία δεν αεριζονται καλά ή στα οποία η υγρασία είναι άνω του 60%
- Εκτεθειμένη σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C ή κάτω των -10 °C
- Δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει έντονα ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα





Για τη φύλαξη της μπαταρίας, τηρείτε τις προφυλάξεις της παραγράφου «Η μπαταρία» (🔋-3) 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.	<ul style="list-style-type: none">• 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 αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.	-
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	<ul style="list-style-type: none">• Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί.• Ο διακόπτης τροφοδοσίας ενεργοποιείται μερικά δευτερόλεπτα μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας. Περιμένετε μερικά δευτερόλεπτα προτού πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας.	7, 8,  :3 -
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	<ul style="list-style-type: none">• Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης).• Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία μπορεί να μην λειτουργούν σωστά σε χαμηλές θερμοκρασίες.• 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.	15  :3 -
Η οθόνη είναι κενή.	<ul style="list-style-type: none">• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη.• Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για την εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης).• Η λάμπα του φλας αναβοσβήνει κατά τη φόρτιση του φλας. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτιση.• Η φωτογραφική μηχανή έχει συνδεθεί σε τηλεόραση ή υπολογιστή.• Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω σύνδεσης Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού.	11 15 16 - -
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, ή όταν χρησιμοποιείται σε θερμά περιβάλλοντα.	-

















Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας που τοποθετήθηκε στη φωτογραφική μηχανή.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. • Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, ενδέχεται να μην φορτίζει λόγω οποιασδήποτε από τις παρακάτω αιτίες. <ul style="list-style-type: none"> - 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 όταν ο υπολογιστής εισέλθει σε κατάσταση αδράνειας. - Ανάλογα με τις προδιαγραφές, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας. 	8 47, 54 – 11, 12 – –
Η εικόνα της οθόνης είναι δυσανάγνωστη.	<ul style="list-style-type: none"> • Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. • Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη. 	47, 54 
Η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη.	<ul style="list-style-type: none"> • Εάν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη  αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού φέρουν τη χρονική σήμανση ημερομηνίας/ώρας «00/00/0000 00:00» και «01/01/2015 00:00», αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή Χρον. ζώνη και ημ/νία στο μενού ρυθμίσεων. 	3, 47, 54
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	<ul style="list-style-type: none"> • 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 ρυθμίξτε την αναλόγως. 	
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Η λειτουργία Απόκρ. πληροφ. έχει οριστεί για τη ρύθμιση Πληρ. φωτοгр. στην επιλογή Ρυθμίσεις οθόνης στο μενού ρυθμίσεων.	47, 54
Η λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας δεν είναι διαθέσιμη.	Η ρύθμιση Χρον. ζώνη και ημ/νία δεν έχει οριστεί στο μενού ρυθμίσεων.	47, 54
Η ημερομηνία δεν αποτυπώνεται στις εικόνες ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας	<ul style="list-style-type: none"> • Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Σήμανση ημερομηνίας. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει την αποτύπωση ημερομηνίας. • Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας σε video. 	47, 54 44 –

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
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.	11, 12
Έγινε επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		
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.	20, 47, 50, 51
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μενού.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. 	44  51





Προβλήματα σχετικά με τη λήψη


Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο HDMI ή το καλώδιο USB.	57
Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνας ή η εγγραφή video.	<ul style="list-style-type: none"> • Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί , το κουμπί λήψης ή το κουμπί  (). • Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί MENU. • Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Νυκτ. πορτραίτο ή Κόντρα φως με την επιλογή HDR να έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση, ανυψώστε το φλας. 	2, 18 48 23
	<ul style="list-style-type: none"> • Κατά τη φόρτιση του φλας, η λάμπα του φλας αναβοσβήνει. • Η φωτογραφική μηχανή και η έξυπνη συσκευή συνδέονται μέσω σύνδεσης Wi-Fi και η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί μέσω τηλεχειρισμού. • Η μπαταρία έχει αποφορτιστεί. 	16 56 7, 8,  3
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	<ul style="list-style-type: none"> • Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά. Δοκιμάστε να κάνετε λήψη με τη λειτουργία σκηνής Αυτόμ. επιλ. σκηνής ή Κοντινή λήψη, ή με τη λειτουργία macro. • Δεν είναι εύκολη η εστίαση στο θέμα. • Ορίστε τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF σε Αυτόματη στο μενού ρυθμίσεων. • Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή. 	20, 21, 39,  , 3,  5,  17, 47, 54 -

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες είναι θαλέες.	<ul style="list-style-type: none"> Χρησιμοποιήστε το φλας. Αυξήστε την τιμή της ευαισθησίας ISO. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία VR φωτογραφίας κατά τη λήψη στατικών εικόνων. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία VR video κατά την εγγραφή video. Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης αποφέρει καλύτερα αποτελέσματα). 	16, 35 47, 49 47, 51, 54 37
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε εικόνες που τραβήχτηκαν με φλας.	Το φως του φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Κατεβάστε το φλας και ρυθμίστε τη λειτουργία φλας σε  (απενεργοποίηση).	35
Το φλας δεν ενεργοποιείται.	<ul style="list-style-type: none"> Έχει επιλεγεί μια λειτουργία λήψης που περιορίζει τη χρήση του φλας. Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση του φλας. 	 14 44
Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.	<ul style="list-style-type: none"> Η λειτουργία Ψηφιακό zoom έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση ή Επιλογή μέρους στο μενού ρυθμίσεων. Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ορισμένες λειτουργίες λήψης ή όταν χρησιμοποιούνται συγκεκριμένες ρυθμίσεις άλλων λειτουργιών. 	47, 54 46, 54
Η επιλογή Μέγεθος εικόνας δεν είναι διαθέσιμη.	<ul style="list-style-type: none"> Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση της επιλογής Μέγεθος εικόνας. Όταν η λειτουργία σκηνής έχει ρυθμιστεί σε Εύκολη πανορ. λήψη, το μέγεθος εικόνας είναι σταθερό. 	44  11
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	Έχει οριστεί Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Ήχος κλείστρου στην επιλογή Ρυθμίσεις ήχου στο μενού ρυθμίσεων. Δεν παράγεται κανένας ήχος κατά τη χρήση ορισμένων λειτουργιών και ρυθμίσεων λήψης, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Ενεργοποίηση .	46, 54
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Έχει οριστεί Απενεργοποίηση για τη ρύθμιση Υποβοήθηση AF στο μενού ρυθμίσεων. Ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή την τρέχουσα λειτουργία λήψης, ενδέχεται να μην ανάψει ο βοηθητικός φωτισμός AF, ακόμη και όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση Αυτόματη .	47, 54
Εμφανίζονται κηλίδες στις εικόνες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	 6
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Δεν έχει ρυθμιστεί σωστά η λειτουργία «σροροπία λευκού» ή «Τόνος».	47, 49,  5
Στην εικόνα εμφανίζονται φωτεινά ρικελ 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: <ul style="list-style-type: none"> Με τη χρήση του φλας Με τον καθορισμό μιας μικρότερης ρύθμισης στη λειτουργία «Ευαισθησία ISO» 	16, 35 47, 49







Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	<ul style="list-style-type: none"> • 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. Ανυψώστε το φλας ή ορίστε τη λειτουργία σκηνής στη ρύθμιση Κόντρα φως με τη λειτουργία HDR στη ρύθμιση Απενεργοποίηση. 	13  16 40, 43 47, 49 35,  6
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	40, 43
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα κατά τη ρύθμιση του φλας σε   (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος ματιών/μείωση κοκκίνισματος ματιών).	Χρησιμοποιήστε οποιαδήποτε άλλη λειτουργία σκηνής εκτός από τη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο . Στη συνέχεια, ρυθμίστε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός από   (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος ματιών/μείωση κοκκίνισματος ματιών) και δοκιμάστε να κάνετε ξανά λήψη εικόνας.	35,  14
Οι τόνοι του δέρματος δεν γίνονται πιο απαλοί.	<ul style="list-style-type: none"> • Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, οι τόνοι του δέρματος του προσώπου ενδέχεται να μην γίνουν πιο απαλοί. • Για εικόνες που περιέχουν 4 ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ Απαλότ. δέρματος στη λειτουργία Ιδιαίτερη επεξεργασία στο μενού απεικόνισης. 	 17 47, 52
Η αποθήκευση εικόνων διαρκεί πολύ.	Ενδέχεται να απαιτείται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις παρακάτω περιπτώσεις: <ul style="list-style-type: none"> • Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μείωσης θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλον • Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε   (αυτόματη μείωση κοκκίνισματος ματιών/μείωση κοκκίνισματος ματιών) • Κατά τη λήψη εικόνων στις παρακάτω λειτουργίες σκηνής <ul style="list-style-type: none"> - Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτ. πορτραίτο - Στο χέρι στη λειτουργία Νυκτερινό τοπίο - HDR που έχει ρυθμιστεί σε Ενεργοποίηση στη λειτουργία Κόντρα φως - Εύκολη πανορ. λήψη • Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη • Κατά τη χρήση της λειτουργίας λήψης «Συνεχής» 	- 36  4  5  6  11 47,  17 47, 49
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 καθάριστε τη φωτογραφία 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με video. Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην είναι δυνατή η μεγέθυνση εικόνων που καταγράφηκαν με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. Κατά τη μεγέθυνση εικόνων μικρού μεγέθους, η αναλογία μεγέθυνσης που εμφανίζεται στην οθόνη μπορεί να διαφέρει από την πραγματική αναλογία μεγέθυνσης της εικόνας. 	-
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία εικόνας.	<ul style="list-style-type: none"> Σε ορισμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επεξεργασία. Στις ήδη επεξεργασμένες εικόνες δεν μπορεί να γίνει επιπλέον επεξεργασία. Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης ή στην εσωτερική μνήμη. 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. 	 13,  26 - - -
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνας.	Σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή δεν είναι δυνατή η περιστροφή εικόνων που έχουν καταγραφεί με ψηφιακή φωτογραφική μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου.	-
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	<ul style="list-style-type: none"> Έχει συνδεθεί κάποιος υπολογιστής ή εκτυπωτής στη φωτογραφική μηχανή. Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να γίνει απεικόνιση των εικόνων που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. 	- - 7
Δεν γίνεται εκκίνηση του Nikon Transfer 2 όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.	<ul style="list-style-type: none"> 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. 	- 47, 54, 57 57,  58 - -

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge 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 Αυτόματα για την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. στο μενού ρυθμίσεων. Ρυθμίστε την επιλογή Φόρτ. από υπολογ. σε Απεργοποίηση και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή.	47, 54
Οι εικόνες που θα εκτυπωθούν δεν εμφανίζονται.	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν υπάρχουν εικόνες στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να εκτυπωθούν εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην εσωτερική μνήμη. 	- 7
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	<p>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.</p> <p>Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για να επιλέξετε το μέγεθος χαρτιού.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη φωτογραφική μηχανή. • Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού. 	-

Λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατός ο προσδιορισμός της τοποθεσίας ή απαιτείται χρόνος για τον προσδιορισμό της τοποθεσίας.	<ul style="list-style-type: none"> • Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να προσδιορίσει την τοποθεσία σε ορισμένα περιβάλλοντα λήψης. Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες δεδομένων τοποθεσίας, 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 της λειτουργίας προσδιορισμού θέσης για περίπου 2 ώρες, χρειάζονται μερικά λεπτά για να πραγματοποιηθεί λήψη των δεδομένων τοποθεσίας. 	 33
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 εικόνας, ελέγξτε την ένδειξη λήψης δεδομένων τοποθεσίας.	 34
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 σημεία από τους δορυφόρους προσδιορισμού θέσης, μπορεί να παρατηρηθεί απόκλιση έως και αρκετών εκατοντάδων μέτρων.	 33
Το εγγεγραμμένο όνομα τοποθεσίας διαφέρει από το προσριζόμενο όνομα ή δεν εμφανίζεται.	Το επιθυμητό όνομα οροσήμου ενδέχεται να μην είναι καταχωρισμένο ή ενδέχεται να έχει καταχωριστεί ένα διαφορετικό όνομα οροσήμου.	-

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	
Δεν είναι δυνατή η ενημέρωση του αρχείου A-GPS.	<ul style="list-style-type: none"> • Ελέγξτε τα παρακάτω στοιχεία. <ul style="list-style-type: none"> - Εάν έχει τοποθετηθεί η κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης - Εάν το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στην κάρτα μνήμης είναι πιο πρόσφατο από το αρχείο A-GPS που είναι αποθηκευμένο στη φωτογραφική μηχανή - Εάν το αρχείο A-GPS εξακολουθεί να είναι έγκυρο • Το αρχείο A-GPS μπορεί να είναι κατεστραμμένο. Πραγματοποιήστε για ακόμη μία φορά λήψη του αρχείου από την τοποθεσία web. 	-
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 πατήσει το κουμπί  (χάρτη).	-
Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της επιλογής Δημιουργία καταγραφής στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας».	Δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι. Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα.	47, 54
Δεν είναι δυνατός ο ορισμός της επιλογής Έναρξη καταγραφής .	<ul style="list-style-type: none"> • Η επιλογή Εγγραφή δεδομ. τοποθεσίας στο μενού «Επιλογές δεδομένων τοποθεσίας» έχει ρυθμιστεί σε Απενεργοποίηση. • Η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί εγγραφή δεδομένων καταγραφής. Για την εγγραφή μιας νέας καταγραφής, επιλέξτε Λήξη καταγραφής και τερματίστε την καταγραφή που εγγράφεται εκείνη τη στιγμή. 	47
Δεν είναι δυνατή η αποθήκευση δεδομένων καταγραφής.	<ul style="list-style-type: none"> • Βεβαιωθείτε πως η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί στη φωτογραφική μηχανή. • Ημερησίως μπορούν να καταγραφούν έως και 36 συμβάντα δεδομένων καταγραφής. • Δεν είναι δυνατή η λήψη δεδομένων καταγραφής. • Ο συνολικός αριθμός των συμβάντων δεδομένων καταγραφής που μπορούν να αποθηκευτούν σε μία μόνο κάρτα μνήμης είναι έως και 100. Διαγράψτε δεδομένα καταγραφής τα οποία δεν χρειάζεστε πλέον από την κάρτα μνήμης ή αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης με μια καινούργια. 	<p>-</p> <p>-</p> <p>40</p> <p>47, 41,</p> <p>42</p>

Προδιαγραφές

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή COOLPIX S9900 της Nikon

Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή compact
Αριθμός ωφέλιμων pixel	16,0 εκατομμύρια (Η επεξεργασία ειδώλου μπορεί να μειώσει τον αριθμό των ωφέλιμων pixel.)
Αισθητήρας εικόνας	CMOS τύπου 1/2,3 ιντσών, συνολικά περίπου 16,76 εκατομμύρια pixel
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 30x
Εστιακή απόσταση	4,5–135 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με αυτήν ενός φακού 25-750 mm σε μορμά 35mm [135])
Αριθμός f	f/3,7-6,4
Κατασκευή	13 στοιχεία σε 11 ομάδες (3 στοιχεία φακού ED)
Μεγεθυνση με ψηφιακό zoom	Έως 4x (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη ενός φακού 3.000 mm περίπου σε μορμά 35mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Συνδυασμός απόσβεσης κραδασμών με μετατόπιση φακού και ηλεκτρονικής απόσβεσης κραδασμών
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	<ul style="list-style-type: none">• [W]: Περίπου 50 cm –∞,• [T]: Περίπου 2 m –∞• 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 ιντσών), περίπου 921k-dot (RGBW), οθόνη TFT LCD ευρείας οπτικής γωνίας με ανακλαστική επίστρωση και ρύθμιση φωτεινότητας 6 επιπέδων, πτυσσόμενη οθόνη TFT LCD
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 98% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 100% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Αποθήκευση	
Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 473 MB) Κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
Σύστημα αρχείων	DCF και συμβατό με Exif 2.3
Μορφές αρχείων	Στατικές εικόνες: JPEG Video: MOV (Video: H.264/MPEG-4 AVC, Ήχος: στερεοφωνικός LPCM)

Μέγεθος εικόνας (pixel)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 (Τυπική ευαισθησία εξόδου)	<ul style="list-style-type: none"> • ISO 125–1600 • ISO 3200, 6400 (διαθέσιμη κατά τη χρήση της λειτουργίας P, S, A ή M)
Έκθεση	
Λειτουργία μέτρησης	Matrix, κέντρο βάρους, σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2x ή μεγαλύτερο)
Έλεγχος έκθεσης	Προγραμματισμένη αυτόματη έκθεση με ευέλικτο πρόγραμμα, αυτόματη προτεραιότητα κλείστρου, αυτόματη προτεραιότητα διαφράγματος, χειροκίνητη και αντιστάθμιση έκθεσης (-2,0+2,0 EV σε βήματα του 1/3 EV)
Κλείστρο	Μηχανικό κλείστρο και ηλεκτρονικό κλείστρο CMOS
Ταχύτητα	<ul style="list-style-type: none"> • 1/2000–1 sec. • 1/2000–8 sec. (όταν η λειτουργία «Ευαισθησία ISO» σταθεροποιείται στη ρύθμιση ISO 125 ή 200 στη λειτουργία S, A ⁺ ή M) • 1/4000 sec. (μέγιστη ταχύτητα κατά τη διάρκεια των συνεχών διαδικυκικών λήψεων υψηλής ταχύτητας) • 4 sec. (λειτουργία σκηνής Πυροτεχνήματα) <p>* Όταν η τιμή διαφράγματος είναι f/5,6–8 στην ευρυγώνια θέση</p>
Διάφραγμα	Ηλεκτρονικά ελεγχόμενο διάφραγμα ίριδας 3 λεπίδων
Εύρος	14 βήματα του 1/6 EV (W) (λειτουργία A , M)
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης	Οι επιλογές είναι 10 sec. και 2 sec.
Φλας	
Εύρος (περίπου) Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5–6,0 m [T]: 1,5–3,5 m
Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας
Διασύνδεση	
Επαφή USB	Επαφή micro-USB (Μην χρησιμοποιήσετε άλλο καλώδιο USB εκτός από το UC-E21.), USB υψηλής ταχύτητας <ul style="list-style-type: none"> • Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge)
Υποδοχή εξόδου HDMI	Υποδοχή micro HDMI (τύπος D)

Wi-Fi (Ασύρματο LAN)	
Πρότυπα	IEEE 802.11b/g/n (πρότυπο πρωτόκολλο ασύρματου LAN)
Εύρος (πεδίο οπτικής επαφής)	Περίπου 10 m
Συχνότητα λειτουργίας	2.412–2.462 MHz (1-11 κανάλια)
Ρυθμοί δεδομένων (πραγματικές μετρούμενες τιμές)	IEEE 802.11b: 5 Mbps IEEE 802.11g: 15 Mbps IEEE 802.11n: 15 Mbps
Ασφάλεια	OPEN/WPA2
Πρωτόκολλα πρόσβασης	Υποδομή
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	<ul style="list-style-type: none"> • GPS Συχνότητα λήψης: 1.575,42 MHz Γεωδαιτικό σύστημα: WGS 84 • GLONASS Συχνότητα λήψης: 1.598,0625 MHz–1.605,3750 MHz Γεωδαιτικό σύστημα: WGS 84
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 (περιλαμβάνεται) Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62F (διατίθεται ξεχωριστά)
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 2 ώρες και 20 λεπτά (όταν χρησιμοποιείται ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-71P και όταν δεν υπάρχει φορτίο)
Διάρκεια ζωής της μπαταρίας¹	
Στατικές εικόνες	Περίπου 300 λήψεις κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Video (πραγματική διάρκεια ζωής της μπαταρίας για εγγραφή) ²	Περίπου 1 ώρα (1080/30p) κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12 Περίπου 1 ώρα και 5 λεπτά (1080/25p) κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL12
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 112,0 × 66,0 × 39,5 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 289 g (συμπεριλαμβανομένων της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης)

Συνθήκες λειτουργίας

Θερμοκρασία	0 °C–40 °C
Υγρασία	85% ή λιγότερη (χωρίς συμπύκνωση)

- 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 προτού επιτευχθεί αυτό το όριο εάν η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL12

Τύπος	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Ονομαστική ισχύς	Συνεχές ρεύμα (DC) 3,7 V, 1.050 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) 100–240V, 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)

- 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.

Εγκριμένες κάρτες μνήμης

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

- Κατά την εγγραφή video συνιστάται η χρήση κάρτας μνήμης SD με κατηγορία ταχύτητας 6 ή μεγαλύτερη. Εάν χρησιμοποιηθεί κάρτα μνήμης με μικρότερη κατηγορία ταχύτητας, η εγγραφή video ενδέχεται να τερματιστεί απροσδόκητα.

	Κάρτα μνήμης SD	Κάρτα μνήμης SDHC	Κάρτα μνήμης SDXC
SanDisk	2 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB
TOSHIBA	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Panasonic	2 GB	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB
Lexar	–	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB	64 GB, 128 GB

- 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.
- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών, πρέπει να είναι συμβατή με τη δική σας κάρτα μνήμης.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Η ονομασία Windows είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία Adobe, το λογότυπο Adobe και η ονομασία Reader είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Τα λογότυπα SDXC, SDHC και SD είναι εμπορικά σήματα της SD-3C, LLC.



- Το PictBridge είναι εμπορικό σήμα.
- Η ονομασία HDMI, το λογότυπο HDMI και η ονομασία 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 ονομασίες Android και Google Play είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Google, Inc.
- Η ονομασία N-Mark είναι εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της NFC Forum, Inc. στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- 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.

Άδεια χρήσης AVC Patent Portfolio License

Το παρόν προϊόν διέπεται από την άδεια χρήσης AVC Patent Portfolio License και προορίζεται για προσωπική και μη εμπορική χρήση από καταναλωτή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το πρότυπο AVC («βίντεο AVC») ή/και (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC, που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και ελήφθη από μια υπηρεσία παροχής βίντεο με άδεια παροχής βίντεο AVC. Δεν εκχωρείται ούτε συνάγεται καμία άλλη άδεια για οποιαδήποτε χρήση. Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες από την εταιρεία MPEG LA, L.L.C.

Ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://www.mpegla.com>.

Άδεια FreeType (FreeType2)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2012 The FreeType Project (<http://www.freetype.org>). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Άδεια MIT (HarfBuzz)

Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © του 2015 The HarfBuzz Project (<http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz>). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

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 δικαιωματούχων και των προμηθευτών τους).

Όροι και προϋποθέσεις

Αποκλειστικά προσωπική χρήση. Συμφωνείτε στη χρήση αυτών των Δεδομένων μαζί με αυτή την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή και των δεδομένων εικόνας που λαμβάνονται από την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή για τους αποκλειστικά προσωπικούς, μη εμπορικούς σκοπούς για τους οποίους σας εκχωρήθηκε η άδεια και όχι για υπηρεσίες που παρέχονται από γραφείο υπηρεσιών πληροφορικής, χρονομερισμό ή άλλους παρόμοιους σκοπούς. Κατ' ανάλογο τρόπο, αλλά με την επιφύλαξη των περιορισμών που ορίζονται στις ακόλουθες παραγράφους, συμφωνείτε στη μη αναπαραγωγή, αντιγραφή, τροποποίηση, αποσυμπλήρωση, ανακατασκευή πηγαίου κώδικα ή ανάστροφη μηχανίκηση με άλλον τρόπο οποιουδήποτε μέρους αυτών των Δεδομένων, ενώ δεν επιτρέπεται η μεταβίβαση ή η διανομή τους με οποιαδήποτε μορφή και για οποιονδήποτε σκοπό, εκτός από το βαθμό που επιτρέπεται από την υποχρεωτικά ισχύουσα νομοθεσία.

Περιορισμοί. Εκτός από τις περιπτώσεις όπου σας έχει εκχωρηθεί ειδική σχετική άδεια από τη Nikon, και χωρίς περιορισμό της προηγούμενης παραγράφου, δεν επιτρέπεται (α) η χρήση αυτών των Δεδομένων με οποιαδήποτε προϊόντα, συστήματα ή εφαρμογές που έχουν εγκατασταθεί ή συνδέονται ή επικοινωνούν με άλλον τρόπο με οχήματα και έχουν δυνατότητα για πλοήγηση οχημάτων, προσδιορισμό θέσης, αποστολή, καθοδήγηση πορείας σε πραγματικό χρόνο, διαχείριση στόλου ή παρόμοιες εφαρμογές, ή (β) συνδέονται ή επικοινωνούν με συσκευές προσδιορισμού θέσης ή με φορητές ή ασύρματες ηλεκτρονικές συσκευές ή υπολογιστές, όπου περιλαμβάνονται, χωρίς περιορισμό, κινητά τηλέφωνα, υπολογιστές χειρός και προσωπικοί ψηφιακοί βοηθοί ή PDA.

Προειδοποίηση. Τα Δεδομένα ενδέχεται να περιέχουν μη ακριβείς ή ελλιπείς πληροφορίες οι οποίες οφείλονται στο πέρασμα του χρόνου, σε αλλαγή συνθηκών, στις πηγές που χρησιμοποιήθηκαν και στη φύση της συλλογής πλήρων γεωγραφικών δεδομένων, παράγοντες που μπορεί να οδηγήσουν σε λανθασμένα αποτελέσματα.

Καμία εγγύηση. Τα παρόντα Δεδομένα σας παρέχονται «ως έχουν» και συμφωνείτε να τα χρησιμοποιείτε με δική σας ευθύνη. Η Nikon και οι δικαιούχοι αυτής (καθώς και οι δικαιούχοι και προμηθευτές τους) δεν παρέχουν κανενός είδους εγγύηση, δήλωση ή δέσμευση, ρητή ή έμμεση, η οποία προκύπτει από τη νομοθεσία ή κατ' άλλον τρόπο, σχετικά με, χωρίς περιορισμό, το περιεχόμενο, την ποιότητα, την ακρίβεια, την πληρότητα, την αποτελεσματικότητα, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό, τη χρησιμότητα, τη χρήση ή τα αποτελέσματα που θα προκύψουν από αυτά τα Δεδομένα, καθώς και για το ότι τα Δεδομένα ή ο διακομιστής δεν θα παρουσιάζουν διακοπές ή σφάλματα.

Αποποίηση εγγύησης. Η NIKON ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΑΥΤΗΣ (ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΟΥΣ) ΑΠΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΚΑΘΕ ΕΓΥΓΗΣΗ, ΡΗΤΗ Η ΕΜΜΕΣΗ, ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑ, ΤΗΝ ΚΑΤΑΜΗΛΟΤΗΤΑ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΧΟΠΟ Η ΤΗ ΜΗ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ. Ορισμένες πολιτείες, περιοχές και χώρες δεν επιτρέπουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις από εγγυήσεις και, επομένως και σε αυτό το βαθμό, η παραπάνω εξαιρέση ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς.

Αποποίηση ευθύνης: Η ΝΙΚΟΝ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΙ ΑΥΤΗΣ (ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΕΣ ΤΟΥΣ) ΔΕΝ ΦΕΡΟΥΝ ΕΥΘΥΝΗ ΑΠΕΝΑΝΤΙ ΣΑΣ: ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΞΙΩΣΗ, ΑΠΑΙΤΗΣΗ Η ΑΓΩΓΗ, ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΑΙΤΙΑΣ ΤΗΣ ΑΞΙΩΣΗΣ, ΑΠΑΙΤΗΣΗΣ Η ΑΓΩΓΗΣ, Η ΟΠΟΙΑ ΕΠΙΚΑΛΕΙΤΑΙ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ, ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟ Η ΖΗΜΙΑ, ΑΜΕΣΗ Η ΕΜΜΕΣΗ, ΠΟΥ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΥΨΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Η ΤΗΝ ΚΑΤΟΧΗ ΤΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ, Η ΓΙΑ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΠΩΛΕΙΑ ΚΕΡΔΩΝ, ΕΣΟΔΩΝ, ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ Η ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ, Η ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΑΛΛΗ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΤΥΧΑΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ Η ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ ΖΗΜΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ Η ΤΗΝ ΑΔΥΝΑΜΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝ ΛΟΓΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΣΑΣ, ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΕΛΑΤΤΩΜΑ ΣΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Η ΤΗΝ ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΝΤΩΝ ΟΡΩΝ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΩΝ, ΕΙΤΕ ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ Η ΑΔΙΚΟΠΡΑΞΙΑ ΕΙΤΕ ΒΑΣΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΕΑΝ Η ΝΙΚΟΝ Η ΟΙ ΔΙΚΑΙΟΠΑΡΟΧΟΙ ΑΥΤΗΣ ΕΧΟΥΝ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΟ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΠΑΡΟΜΟΙΩΝ ΖΗΜΙΩΝ. Ορισμένες πολιτείες, περιοχές και χώρες δεν επιτρέπουν συγκεκριμένες εξαιρέσεις από ευθύνες ή περιορισμούς σχετικά με ζημιές και, επομένως και σε αυτό το βαθμό, ο παραπάνω όρος ενδέχεται να μην ισχύει για εσάς.

Έλεγχος εξαγωγών. Συμφωνείτε στη μη εξαγωγή από οπουδήποτε οποιουδήποτε μέρους των Δεδομένων ή οποιουδήποτε άμεσου προϊόντος αυτών, εκτός εάν η εν λόγω εξαγωγή συμμορφώνεται με τους ισχύοντες νόμους, κανόνες και κανονισμούς σχετικά με τις εξαγωγές, συμπεριλαμβανομένων, χωρίς περιορισμό, των νόμων, κανόνων και κανονισμών που θεσπίζονται από την Υπηρεσία Ελέγχου Αλλοδαπών Περιουσιακών Στοιχείων (Office of Foreign Assets Control) του Υπουργείου Εμπορίου των Η.Π.Α. και το Γραφείο Βιομηχανίας και Ασφάλειας (Bureau of Industry and Security) του Υπουργείου Εμπορίου των Η.Π.Α., καθώς και με όλες τις άδειες και εγκρίσεις που απαιτούνται βάσει αυτών. Στο βαθμό που τέτοιοι είδους νόμοι, κανόνες ή κανονισμοί εξαγωγών απαγορεύουν στη Νικον και στους δικαιοπαρόχους της να συμμορφώνονται με οποιοσδήποτε 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 Νικον (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 οποιασδήποτε 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 Πωλησιών 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.
© 2014 HERE - All rights reserved.

If the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official refuses to use the legend provided herein, the Contracting Officer, federal government agency, or any federal official must notify HERE prior to seeking additional or alternative rights in the Data.

Σημειώσεις που αφορούν σε κατόχους πνευματικών δικαιωμάτων λογισμικού με άδεια χρήσης

- Δεδομένα χάρτη και δεδομένα ονομάτων τοποθεσιών για την Ιαπωνία



© 2014 ZENRIN CO., LTD. All rights reserved.

Η υπηρεσία αυτή χρησιμοποιεί δεδομένα χάρτη και POI της ZENRIN CO., LTD. "ZENRIN" is a registered trademark of ZENRIN CO., LTD.

- Δεδομένα χάρτη και δεδομένα ονομάτων τοποθεσιών εκτός Ιαπωνίας



Maps for Life

© 1987-2014 HERE

All rights reserved.

Austria: © Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen

Belgium: © - Distribution & Copyright CIRB

Croatia/Cyprus/Estonia/Latvia/Lithuania/Moldova/Poland/Slovenia/Ukraine: ©

EuroGeographics

Denmark: Contains data that is made available by the Danish Geodata Agency (FOT) Retrieved by HERE 01/2014

Finland: Contains data from the National Land Survey of Finland Topographic Database 06/2012.

(Terms of Use available at http://www.maanmittauslaitos.fi/en/NLS_open_data_licence_version1_20120501).

Contains data that is made available by Itella in accordance with the terms available at http://www.itella.fi/liitteet/palvelutjatuoitteet/yhteystietopalvelut/uusi_postal_code_services_service_description_and_terms_of_use.pdf.

Retrieved by HERE 09/2013

France: source: © IGN 2009 – BD TOPO ©

Germany: Die Grundlegendaten wurden mit Genehmigung der zuständigen Behörden entnommen

Contains content of „BayrischeVermessungsverwaltung – www.geodaten.bayern.de“, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "LGL, www.lgl-bw.de", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains content of "Stadt Köln – offenedaten-koeln.de", licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains Content of "Geoportal Berlin / ATKIS® Basis-DLM", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzlll.pdf>

Contains Content of "Geoportal Berlin / Karte von Berlin 1:5000 (K5-Farbausgabe)", licensed in accordance with <http://www.stadtentwicklung.berlin.de/geoinformation/download/nutzlll.pdf>

Great Britain: Contains Ordnance Survey data © Crown copyright and database right 2010

Contains Royal Mail data © Royal Mail copyright and database right 2010

Greece: Copyright Geomatics Ltd.

Italy: La Banca Dati Italiana è stata prodotta usando quale riferimento anche cartografia numerica ed al tratto prodotta e fornita dalla Regione Toscana.

Contains data from Trasporto Passeggeri Emilia-Romagna- S.p.A.

Includes content of Comune di Bologna licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes content of Comune di Cesena licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee July 1, 2013.

Includes contents of Ministero della Salute, and Regione Sicilia, licensed under <http://www.formez.it/iold/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes contents of Provincia di Enna, Comune di Torino, Comune di Pisa, Comune di Trapani, Comune di Vicenza, Regione Lombardia, Regione Umbria, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee September 1, 2013.

Includes content of GeoforUs, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Includes content of Comune di Milano, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/it/legalcode> and updated by licensee November 1, 2013.

Includes content of the "Comunità Montana della Carnia", licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee December 1, 2013.

Includes content of "Agenzia per la mobilità" licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode> and updated by licensee January 1, 2014.

Includes content of Regione Sardegna, licensed under <http://www.dati.gov.it/iodl/2.0/> and updated by licensee May 1, 2014.

Includes content of CISIS, licensed under <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/legalcode>.

Norway: Copyright © 2000; Norwegian Mapping Authority

Includes data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD), available at <http://data.norge.no/nlod/en/1.0>

Contains information copyrighted by © Kartverket, made available in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/no/>.

Contains data under the Norwegian licence for Open Government data (NLOD) distributed by Norwegian Public Roads Administration (NPRA)

Portugal: Source: IgeoE – Portugal

Spain: Información geográfica propiedad del CNIG

Contains data that is made available by the Generalitat de Catalunya Government in accordance with the terms available at http://www.gencat.cat/web/eng/avis_legal.htm. Retrieved by HERE 05/2013.

Contains content of Centro Municipal de Informatica – Malaga, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>.

Contains content of Administración General de la Comunidad Autónoma de Euskadi, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>

Contains data made available by the Ayuntamiento de Santander, licensed in accordance with <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/legalcode.es>

Contains data of Ajuntament de Sabadell, licensed per <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/legalcode>, updated 4/2013

Sweden: Based upon electronic data © National Land Survey Sweden.

Contains public data, licensed under Go Open v1.0, available at <http://data.goteborg.se/goopen/Avtal%20GoOpen%201.0.0.pdf>

Switzerland: Topografische Grundlage: © Bundesamt für Landestopographie

United Kingdom: Contains public sector information licensed under the Open Government Licence v1.0 (see for the license <http://www.nationalarchives.gov.uk/doc/open-government-licence/>)

Adapted from data from the office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v1.0

Canada: This data includes information taken with permission from Canadian authorities, including © Her Majesty, © Queen's Printer for Ontario, © Canada Post, GeoBase®, © Department of Natural Resources Canada. All rights reserved.

Mexico: Fuente: INEGI (Instituto Nacional de Estadística y Geografía)

United States: ©United States Postal Service® 2013. Prices are not established, controlled or approved by the United States Postal Service®. The following trademarks and registrations are owned by the USPS: United States Postal Service, USPS, and ZIP+4.

Includes data available from the U.S. Geological Survey.

Australia: Copyright. Based on data provided under license from PSMA Australia Limited (www.pasma.com.au).

Product incorporates data which is © 2013 Telstra Corporation Limited, Intelomatics Australia Pty Ltd and HERE International LLC.

Nepal: Copyright © Survey Department, Government of Nepal.

Sri Lanka: This product incorporates original source digital data obtained from the Survey Department of Sri Lanka

© 2009 Survey Department of Sri Lanka

The data has been used with the permission of the Survey Department of Sri Lanka

Israel: © Survey of Israel data source

Jordan: © Royal Jordanian Geographic Centre.

Mozambique: Certain Data for Mozambique provided by Cenacarta © 2013 by Cenacarta

Nicaragua: The Pacific Ocean and Caribbean Sea maritime borders have not been entirely defined.

Northern land border defined by the natural course of the Coco River (also known as Segovia River or Wangki River) corresponds to the source of information available at the moment of its representation.

Réunion: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Ecuador: INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR DEL ECUADRO

AUTORIZACION N° IGM-2011-01 - PCO-01 DEL 25 DE ENERO DE 2011

Guadeloupe: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Guatemala: Aprobado por el INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL – Resolución del IGN No 186-2011

French Guiana: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Martinique: source: © IGN 2009 - BD TOPO ®

Ευρετήριο

Σύμβολα

Αυτόματη λειτουργία..... 13, 20, 22

SCENE Λειτουργία σκηνής..... 23

A Λειτουργία «Αυτ. προτ. διαφρ/τος»..... 31, 33

S Λειτουργία «Αυτ. προτ. κλείστρου»..... 31, 33

Λειτουργία «Show σύντ. βίντεο»..... 28

P Λειτουργία «Αυτόματο πρόγραμμα»..... 31, 33

Λειτουργία «Εξιπνο πορτραίτο»..... 25

M Λειτουργία «Χειροκίνητη»..... 31, 33

Λειτ. αναπαραγωγής..... 18

Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα»..... 23

T (Θέση τηλεφακού)..... 17

W (Ευρυγώνια θέση)..... 17

Q Zoom απεικόνιση..... 18, 21

Απεικόνιση εικονιδίων..... 18, 22

Βοήθεια..... 24

Λειτουργία φλας..... 35

Χρονομ. αυτοφωτ..... 37

Λειτουργία macro..... 39

Αντιστάθμιση έκθεσης..... 41, 43

(W) Κουμπί Wi-Fi..... 2, 56, 50, 52

Κουμπί απεικόνιση..... 2, 18

Κουμπί χάρτη ... 2, 55, 35, 38

Κουμπί (εγγραφής video)

..... 2, 20, 43

Κουμπί εφαρμογής επιλογής..... 2

MENU Κουμπί μενού

..... 2, 47, 49, 51, 52, 54

Κουμπί διαγραφής..... 2, 19, 25

N N-Mark..... 1, 51, 52

A

AF εύρεσης στόχου..... 50, 18, 70

C
Cache πριν τη λήψη..... 65, 67

Cross processing 8

D

D-Lighting..... 52, 27

E

EH-71P..... 18

EN-EL12..... 18

H

HDR..... 6

N

NFC..... 1, 51, 52

Nikon Transfer 2..... 59

N-Mark..... 1, 51, 52

P

PictBridge..... 58, 54

S

Slide show..... 52, 83

V

Video HS..... 51, 76, 78

Video χρον. υστ. 23, 9

ViewNX 2..... 58, 58

VR video..... 51, 81

VR φωτογραφίας..... 54, 100

W

Wireless Mobile Utility..... 56, 50

Z

Zoom..... 17

Zoom απεικόνιση..... 18, 21

A	
Αναπαραγωγή.....	18
Αναπαραγωγή εικόνων που καταγράφηκαν με τη λειτουργία «Εύκολη πανορ. λήψη».....	13
Ανασκόπ. εικόνων.....	54, 97
Ανίχνευση προσώπου.....	16
Αντιγραφή εικόνας.....	52, 85
Αντιστάθμιση έκθεσης.....	25, 41, 43
Απαλό SOFT	8
Απαλότ. δέρματος.....	25, 17, 29
Απεικόνιση εικονιδίων.....	18, 22
Απευθείας εκτύπωση.....	58, 54
Απόσβεση κραδασμών.....	51, 54, 81, 100
Αποστολή από μηχανή.....	52, 93
Αποτύπωση ημερομηνίας.....	54, 99
Αργός συγχρονισμός.....	36
Αριθμός λήψεων.....	73
Αριθμός στάσεων που απομένουν.....	13, 60
Αρχείο A-GPS.....	87
Ασύρματο LAN.....	56, 50, 93
Ασφάλεια μπαταρίας.....	7
Αυγή/δύση	23
Αυτ. σταθερό εύρος.....	68
Αυτόμ. Απελευθέρωση.....	7
Αυτόμ. επιλ. σκηνής SCN	23, 3
Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών.....	36
Αυτόματη απενεργ.....	15, 54, 102
Αυτόματη εστίαση.....	50, 51, 17, 45, 72, 80
Αυτόματη λειτουργία.....	13, 20, 22
Αυτόματο φλας.....	36

B	
Βασικό φλας.....	36
Βοήθεια.....	24
Βοηθητικός φωτισμός AF.....	1
Γ	
Γλώσσα/Language.....	54, 103
Γρήγ. επεξεργασία.....	52, 27
Γρήγορα εφέ.....	18, 26
Δ	
Δημιουργ. καταγραφής.....	39
Δημιουργικό ρυθμιστικό.....	40
Διαγραφή.....	19, 25
Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης.....	1, 11
Διαμέρισμα μπαταρίας.....	7, 112
Διαρκής AF.....	51, 72, 80
Διαφορά ώρας.....	95
Διόρθωση κοκ. ματιών.....	52, 28
Δίσκος επιλογών.....	2, 18, 21, 47
Δορυφ. για ρύθμ. ρολογ.....	91
Ε	
Εγγραφή video.....	20, 43
Εγγραφή video σε αργή κίνηση.....	51, 76, 78
Ειδικά εφέ	23, 8
Εισαγωγή κειμένου.....	94
Έκδοση firmware.....	54, 105
Εκτύπωση.....	58, 55, 56
Εκτυπωτής.....	58, 54
Έλεγχος κλ. ματιών.....	50, 74
Εμφάνιση ημερολογίου.....	22
Εμφάνιση χάρτη.....	35, 38
Εμφάνιση χαρτιών.....	35, 38
Ένδειξη εστίασης.....	3, 14
Ένδειξη εσωτερικής μνήμης.....	3, 5, 13

Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....	13
Ένταση.....	25, 42
Ένταση ήχου.....	47
Επαναφορά όλων.....	54, 105
Επαναφορά προεπιλεγμένων ρυθμίσεων.....	94
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου.....	18
Επαφή micro-USB.....	1, 8, 57
Επεξεργασία video.....	47, 48
Επεξεργασία εικόνων.....	26
Επιλογές.....	93
Επιλογές video.....	51, 75
Επιλογές δεδ. τοπ/σίας.....	87
Επιλογές εμφάνισης ακολουθίας.....	53, 86
Επιλογέας εντολών.....	1, 31
Επιλογέας λειτουργιών.....	1, 13, 20
Επιλογή εικόνων.....	53
Επιλογή μέρους.....	21, 31
Επίσημ. για αποσ. Wi-Fi.....	52, 52, 82
Εστίαση.....	50, 51, 16, 69, 79
Εσωτερική μνήμη.....	7
Ευαισθησία ISO.....	49, 68
Εύκολη πανορ. λήψη	23, 11
Ευρυγώνια θέση.....	17
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 1	8
Εφέ μηχανής-παιχνιδ. 2	8
Η	
Ηλεκτρονική πυξίδα.....	91
Ηλιοβάσιμα	23
Ημ/νία και ώρα.....	11, 54, 95
Ηχείο.....	2
Ήχος κλείστρου.....	73, 102
Ήχος κουμπιού.....	102

Θ

Θερινή ώρα.....	11, 12, 95
Θέση τηλεφακού.....	17

Ϊ

Ιδιαίτερη επεξεργασία.....	25, 52, 28
Ισορροπία λευκού.....	49, 62
Ιστόγραμμα.....	41

Κ

Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας.....	2, 112
Κάλυμμα διαμερισματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης.....	2, 7
Κάλυμμα επαφής.....	1, 8, 57
Κάλυμμα φακού.....	1
Καλώδιο HDMI.....	58, 53
Καλώδιο USB.....	8, 58, 54, 58
Κάρτα μνήμης.....	5, 19
Κάρτα μνήμης SD.....	5, 19
Καταγραφή στατικών εικόνων κατά την εγγραφή video.....	46
Κλειδωμα εστίασης.....	19
Κολάζ αυτοφωτογράφισης.....	27, 50, 73
Κοντινή λήψη	23, 5
Κόντρα φως	23, 6
Κουμπί Wi-Fi.....	2, 56, 50, 52
Κουμπί λήψης.....	1, 14, 17

Λ

Λάμπα φλας.....	2, 16
Λάμπα φόρτισης.....	2, 8
Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.....	1, 38
Λειτουργ. περιοχών AF.....	50, 51, 69, 79
Λειτουργία «Show σύντ. βίντεο».....	28
Λειτουργία «Αυτ. προτ. διαφ/τοφ».....	31, 33

Λειτουργία «Αυτ. προτ. κλείστρου».....	31, 33
Λειτουργία «Αυτόματο πρόγραμμα».....	31, 33
Λειτουργία «Εξυπνο πορτραίτο».....	25
Λειτουργία «Ταξινόμηση/ημέρα».....	23
Λειτουργία «Χειροκίνητη».....	31, 33
Λειτουργία macro.....	39
Λειτουργία αναπαραγωγής.....	18
Λειτουργία έκθεσης.....	31
Λειτουργία λήψης.....	20
Λειτουργία σκηνής.....	20, 23, 3
Λειτουργία φλας.....	35, 36
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.....	44
Λήψη.....	13, 20
Λουράκι.....	iii

M

Μέγεθος εικόνας.....	49, 61
Μέγεθος χαρτιού.....	55, 56
Μεγέθυνση.....	17
Μείωση θορύβου ανέμου.....	51, 81
Μείωση κοκκιν. ματιών.....	36
Μεμονωμένη.....	49, 65
Μεμονωμένη AF.....	51, 72, 80
Μενού «Video».....	47, 51, 75
Μενού «Εξυπνο πορτραίτο».....	47, 73
Μενού «Επιλογές Wi-Fi».....	47, 50, 93
Μενού αναπαραγωγής.....	47, 52, 82
Μενού λήψης.....	47, 49, 62
Μενού ρυθμίσεων.....	54, 95
Μεσοδιάστημα.....	73
Μετασχηματιστής ρεύματος.....	57, 112
Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας.....	8, 4, 18
Μέτρηση.....	64
Μικρή φωτογραφία.....	52, 30

Μικρόφωνο (στερεοφωνικό).....	1
Μονάδες απόστασης.....	88
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.	8
Μορφή ημερομηνίας.....	11, 95
Μπαταρία.....	7, 8, 12, 18

N

Νοσταλγική σέπια SEPIA	8
Νυκτ. πορτραίτο	23, 4
Νυκτερινό τοπίο	23, 5

O

Οθόνη.....	2, 3, 10, 6
Όνομα αρχείου.....	111
Οπτικό zoom.....	17

P

Παρακολούθ. θέματος.....	70, 71
Παραλία	23
Πάρτι/εσωτ. χώροι	23, 4
Πάτημα μέχρι τέρμα.....	17
Πάτημα μέχρι τη μέση.....	17
Περιοχή εστίασης.....	14
Περιστροφή εικ.....	52, 84
Πληρ. φωτογρ.....	54, 97
Ποιότητα εικόνας.....	49, 60
Πολυ-επιλογέας.....	2, 18, 21, 47
Ποπ POP	8
Πορτρ. μικρού ζώου	23, 7
Πορτραίτο	23
Προαιρετικά εξαρτήματα.....	112
Προβολή καταγραφής.....	42
Προβολή πλήρους κάδρου.....	18, 21
Προεπισκόπ. έκθεσης M.....	50, 72
Προ-εστίαση.....	50, 72
Προστασία.....	52, 84
Προτερ. προσώπου.....	51, 16, 69, 79
Πυροτεχνήματα	23, 6

Ρ	
Ρυθμίσεις ασφαλείας.....	51, 93
Ρυθμίσεις ήχου.....	54, 102
Ρυθμίσεις οθόνης.....	54, 97

Σ	
Σήμανση συμμόρφωσης.....	54, 105
Σημεία ενδιαφέρ. (POI).....	34, 90
Σμίκρυνση.....	17
Σπορ	23, 84
Συμπληρ. φωτισμός φλας.....	36
Σύνδεση με έξυπνες συσκευές	50, 93
Συνεχής.....	49, 65
Συνεχής υψηλής ταχύτητας.....	65
Συννεφιά.....	62

Τ	
Ταχύτητα καρέ.....	51, 82
Ταχύτητα κλείστρου.....	17, 31, 20
Τηλεόραση.....	58, 53
Τιμή διαφράγματος.....	17, 31
Τόνος.....	42
Τοπίο	23
Τρέχουσες ρυθμίσεις.....	94
Τρόφιμα	23, 5

Υ	
Υποβοήθηση AF.....	54, 101
Υποδοχή micro HDMI.....	1, 57
Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής	iii, 1
Υποδοχή κάρτας μνήμης.....	7
Υποδοχή τριπόδου.....	2, 17
Υπολογισμ. απόστασ.....	89
Υπολογιστής.....	58, 58
Υπόλοιπο χρόνου εγγραφής video	43, 44

Φ	
Φακός.....	1, 6, 15
Φθορισμός.....	62
Φλας.....	1, 35, 62
Φορμάρισμα.....	7, 54, 103
Φορμάρισμα κάρτας.....	7, 54, 103
Φορμάρισμα καρτών μνήμης	7, 54, 103
Φορμάρισμα μνήμης.....	54, 103
Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης	54, 103
Φόρτ. από υπολογ.....	54, 104
Φορτιστής.....	9, 112
Φορτιστής μπαταρίας.....	9, 112
Φως ημέρας.....	62
Φωτεινότητα.....	54, 97

Χ	
Χειριστήριο zoom.....	1, 17
Χειροκίν. προτοποθ.....	63
Χιόνι	23
Χρον. ζώνη και ημ/νία.....	11, 54, 95
Χρονική ζώνη.....	12, 95
Χρονοδ. χαμόγελου.....	26
Χρονομετρητής αυτοφωτογράφισης.....	37
Χρώμα επιλογής	8

Ψ	
Ψηφιακό zoom.....	17, 54, 101

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή σε οποιαδήποτε μορφή, όλου ή μέρους του εγχειριδίου αυτού (εξαιρουμένων των περιπτώσεων σύντομης αναφοράς σε συγκριτικά άρθρα ή παρουσιάσεις) χωρίς την έγγραφη έγκριση της NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION

© 2015 Nikon Corporation



FX5A01(1J)
6MN5201J-01