Nikon

ψηφιακή φωτογραφική μηχανή

COOLPIX A10

Εγχειρίδιο αναφοράς



Gr

Εισαγωγή

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Προετοιμασία για λήψη

Χρήση της φωτογραφικής μηχανής

Χαρακτηριστικά λήψης

Χρήση των μενού

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

Αναφορές

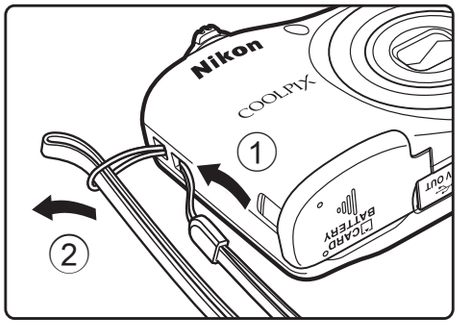
Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο

Εισαγωγή

Διαβάστε πρώτα αυτό

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX A10. Προτού χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, διαβάστε την ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 vii-x) και εξοικειωθείτε με τις πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο. Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάξτε το για να μπορέσετε να το συμβουλευτείτε όταν θέλετε να εκμεταλλευτείτε περισσότερες δυνατότητες της νέας σας φωτογραφικής μηχανής.

Προσάρτηση του λουριού της φωτογραφικής μηχανής



Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο

Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στις ενότητες «Προετοιμασία για λήψη» (📖 6) και «Χρήση της φωτογραφικής μηχανής» (📖 13).

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

Άλλες πληροφορίες

- Σύμβολα και συμβάσεις
  Για να μπορείτε να βρίσκετε ευκολότερα τις πληροφορίες που χρειάζεστε, χρησιμοποιούνται στο παρόν εγχειρίδιο τα ακόλουθα σύμβολα και οι ακόλουθες συμβάσεις:

Εικονίδιο	Περιγραφή
☑	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει πληροφορίες προσοχής και στοιχεία που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
✎	Αυτό το εικονίδιο υποδεικνύει σημειώσεις και πληροφορίες που πρέπει να διαβάσετε πριν από τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
🕮/🕶/💡	Αυτά τα εικονίδια υποδεικνύουν άλλες σελίδες που περιέχουν σχετικές πληροφορίες, 🕶: «Αναφορές», 💡: «Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο»

- Οι κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC αναφέρονται ως «κάρτες μνήμης» στο παρόν εγχειρίδιο.
- Η ρύθμιση κατά τη στιγμή αγοράς αναφέρεται ως «προεπιλεγμένη ρύθμιση».
- Τα ονόματα των στοιχείων μενού που προβάλλονται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής και τα ονόματα των κουμπιών ή των μηνυμάτων που προβάλλονται σε μια οθόνη υπολογιστή εμφανίζονται με έντονη γραφή.
- Στο παρόν εγχειρίδιο, μερικές φορές παραλείπονται εικόνες από τις ενδεικτικές προβαλλόμενες οθόνες, προκειμένου να εμφανιστούν με μεγαλύτερη σαφήνεια οι ενδείξεις της οθόνης.
- Οι απεικονίσεις και τα περιεχόμενα των οθονών που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το συγκεκριμένο προϊόν.

Πληροφορίες και προφυλάξεις

Δια βίου εκπαίδευση

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

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

Επισκεφθείτε αυτές τις τοποθεσίες για να ενημερώνεστε για τις τελευταίες πληροφορίες προϊόντων, συμβουλές, απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις (FAQ) και γενικές συμβουλές που αφορούν την ψηφιακή απεικόνιση και φωτογράφηση. Πρόσθετες πληροφορίες ενδέχεται να είναι διαθέσιμες από τον αντιπρόσωπο της Nikon στην περιοχή σας. Επισκεφτείτε την παρακάτω διεύθυνση για πληροφορίες επικοινωνίας:

http://imaging.nikon.com/

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

Οι φωτογραφικές μηχανές Nikon COOLPIX έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα και περιλαμβάνουν σύνθετη διάταξη ηλεκτρονικών κυκλωμάτων. Μόνο τα ηλεκτρονικά βοηθητικά εξαρτήματα επωνυμίας Nikon (συμπεριλαμβανομένων των φορτιστών μπαταριών, των μπαταριών, των μετασχηματιστών ρεύματος και των καλωδίων) που είναι πιστοποιημένα από τη Nikon ειδικά για χρήση με αυτήν την ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon έχουν κατασκευαστεί και έχει αποδειχθεί ότι λειτουργούν στο πλαίσιο των λειτουργικών απαιτήσεων και των απαιτήσεων ασφαλείας αυτού του ηλεκτρονικού κυκλώματος.

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

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

Πριν να τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες

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

Σχετικά με τα εγχειρίδια

- Απαγορεύεται η αναπαραγωγή, η μετάδοση, η μεταγραφή, η αποθήκευση σε σύστημα ανάκτησης δεδομένων ή η μετάφραση σε οποιαδήποτε γλώσσα, σε οποιαδήποτε μορφή ή με οποιονδήποτε τρόπο, οποιουδήποτε μέρους αυτών των εγχειριδίων χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια της Nikon.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν αποδέχεται τυχόν ευθύνη για ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος αυτού.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε 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 ακόμη και η απλή κατοχή υλικού που έχει αντιγραφεί ψηφιακά ή αναπαραχθεί μέσω σαρωτή, ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής ή άλλης συσκευής ενδέχεται να τιμωρείται από το νόμο.

- **Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμου**

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

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

- **Σημεία προσοχής για ορισμένα αντίτυπα ή αντίγραφα**

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

- **Συμμόρφωση με τις προειδοποιήσεις πνευματικών δικαιωμάτων**

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

Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων

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

Πριν από την απόρριψη μιας συσκευής αποθήκευσης δεδομένων ή τη μεταβίβαση της ιδιοκτησίας σε άλλο άτομο, διαγράψτε όλα τα δεδομένα χρησιμοποιώντας λογισμικό διαγραφής του εμπορίου ή φορμάρετε τη συσκευή και μετά ξαναγεμίστε την πλήρως με φωτογραφίες οι οποίες δεν περιέχουν προσωπικές πληροφορίες (όπως, για παράδειγμα, φωτογραφίες του ουρανού). Πρέπει να είστε προσεκτικοί, ώστε να αποφεύγονται τραυματισμοί ή υλικές ζημιές κατά τη φυσική καταστροφή συσκευών αποθήκευσης δεδομένων.

Για την ασφάλειά σας

Για την αποφυγή πρόκλησης βλάβης στο προϊόν Nikon που χρησιμοποιείτε και για να μην τραυματιστείτε εσείς ή άλλα άτομα, διαβάστε όλες τις ακόλουθες προφυλάξεις ασφαλείας πριν να χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή. Έχετε πρόχειρες αυτές τις οδηγίες, ώστε να μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν το προϊόν.



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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

Εάν παρατηρήσετε καπνό ή ασυνήθιστη οσμή να προέρχεται από τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή ρεύματος, βγάλτε το μετασχηματιστή από την πρίζα και αφαιρέστε αμέσως τις μπαταρίες, προσέχοντας να μην καείτε. Μετά την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας, μεταφέρετε τη συσκευή σεεξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon για επιθεώρηση.



Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

Εάν αγγίξετε τα εσωτερικά τμήματα της φωτογραφικής μηχανής ή του μετασχηματιστή ρεύματος, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός. Εάν η φωτογραφική μηχανή ή ο μετασχηματιστής ρεύματος σπάσουν λόγω πτώσης ή άλλου ατυχήματος, αποσυνδέστε το προϊόν από την πρίζα ή/και αφαιρέστε τις παταρίες και απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο service της Nikon για επιθεώρηση.



Μη χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή ή το μετασχηματιστή ρεύματος όταν στο περιβάλλον υπάρχουν εύφλεκτα αέρια

Μη 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 μηχανή μακριά από παιδιά

Προσέχετε ιδιαίτερα, ώστε τα βρέφη να μην βάλουν στο στόμα τους τις μπαταρίες ή άλλα μικρά εξαρτήματα.

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

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

Μην αφήνετε το προϊόν σε σημείο όπου θα εκτεθεί σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες, όπως σε ένα κλειστό αυτοκίνητο ή σε άμεσο ηλιακό φως

Η αποτυχία τήρησης αυτού του μέτρου προφύλαξης μπορεί να προκαλέσει ζημιά ή πυρκαγιά.

Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά το χειρισμό μπαταριών

Οι μπαταρίες ενδέχεται να παρουσιάσουν διαρροή ή να εκραγούν, εάν δεν τις χειριστείτε σωστά. Όταν χειρίζεστε τις μπαταρίες που θα χρησιμοποιηθούν με το παρόν προϊόν, λαμβάνετε τις ακόλουθες προφυλάξεις:

- Πριν να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες, απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο εγκεκριμένες μπαταρίες για χρήση με αυτό το προϊόν (📖 7). Μη χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα παλιές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικής μάρκας ή τύπου.
- Αν αγοράσετε ξεχωριστά επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2 (EN-MH2-B2 ή EN-MH2-B4) της Nikon, φορτίστε τις και χρησιμοποιήστε τις όλες μαζί. Μην χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα μπαταρίες από διαφορετικά ζεύγη.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες EN-MH2 χρησιμοποιούνται μόνο με ψηφιακές μηχανές Nikon και είναι συμβατές με COOLPIX A10.
- Τοποθετείτε τις μπαταρίες με το σωστό προσανατολισμό.
- Μη βραχυκυκλώνετε ή μην αποσυναρμολογείτε τις μπαταρίες και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περίβλημα.
- Μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε φωτιά ή σε υπερβολική θερμότητα.

- Μην εκθέτετε και μη βυθίζετε τις μπαταρίες σε νερό.
- Μην τις αποθηκεύετε και μην τις μεταφέρετε μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως περιδέραια ή τσιμπιδάκια.
- Οι μπαταρίες παρουσιάζουν συνήθως διαρροή όταν αποφορτίζονται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη του προϊόντος, αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν αποφορτιστούν πλήρως.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση, εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στις μπαταρίες, όπως αλλαγή του χρώματος ή παραμόρφωση.
- Εάν υγρό από τις κατεστραμμένες μπαταρίες έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα σας, ξεβγάλτε το αμέσως με άφθονο νερό.

⚠ Κατά το χειρισμό του φορτιστή μπαταριών (διατίθεται χωριστά) λαμβάνετε τις παρακάτω προφυλάξεις

- 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 μηχανή, μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- Μη χειρίζεστε το καλώδιο ρεύματος και μην πλησιάζετε το φορτιστή της μπαταρίας κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην καταστρέφετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε το καλώδιο ρεύματος, 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 service της Nikon για επιθεώρηση. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μη χειρίζεστε το βύσμα ή το φορτιστή μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην τη χρησιμοποιείτε με μετατροπείς ή προσαρμογείς ταξιδίου οι οποίοι προορίζονται για τη μετατροπή του ρεύματος ή με μετασχηματιστές τύπου DC-AC. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο πρόκλησης βλάβης, υπερθέρμανσης ή εκδήλωσης πυρκαγιάς.

Χρησιμοποιείτε κατάλληλα καλώδια

Όταν συνδέετε καλώδια στις εισόδους και τις εξόδους της μηχανής, χρησιμοποιείτε μόνο τα καλώδια που παρέχονται ή πωλούνται από τη Nikon για αυτό το σκοπό, ώστε να αποφευχθούν τυχόν ασυμβατότητες με τις ρυθμίσεις του προϊόντος.

Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη του φακού

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

Χειριστείτε με προσοχή τα κινούμενα μέρη

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

Κατά τη χρήση του φλας απαιτείται προσοχή

Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή τύφλωση. Το φλας θα πρέπει να απέχει τουλάχιστον 1 m από το θέμα. Ιδιαίτερη προσοχή πρέπει να δίνεται κατά τη φωτογράφιση βρεφών.

Μη 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 σπάσει η οθόνη, 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 του προσωπικού των αεροπορικών εταιρειών και των νοσοκομείων

Σημειώσεις

Σημειώσεις για τους Πελάτες στην Ευρώπη



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. Να μην απορρίπτεται όπως τα οικιακά απόβλητα.
- Η ξεχωριστή συλλογή και η ανακύκλωση βοηθά στη συντήρηση των φυσικών πόρων και την πρόληψη αρνητικών συνεπειών στην ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον που μπορούν να προκληθούν από τη λανθασμένη απόρριψη.
- Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.



Αυτό το σύμβολο πάνω στις μπαταρίες υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά.

Τα παρακάτω ισχύουν μόνο για τους χρήστες που διαμένουν σε Ευρωπαϊκές χώρες:

- Όλες οι μπαταρίες, είτε έχουν αυτό το σύμβολο είτε όχι, προορίζονται για ξεχωριστή συλλογή σε ένα κατάλληλο σημείο απόρριψης. Μην την απορρίπτετε μαζί με τα οι-κιακά απορρίμματα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης ή τις τοπικές αρχές που είναι υπεύθυνες για τη διαχείριση των αποβλήτων.

Πίνακας Περιεχομένων

Εισαγωγή ii
Διαβάστε πρώτα αυτό ii
Προσάρτηση του λουριού της φωτογραφικής μηχανής ii
Σχετικά με το παρόν εγχειρίδιο ii
Πληροφορίες και προφυλάξεις iv
Για την ασφάλειά σας vii
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ vii
Σημειώσεις xi

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής 1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής 1
Η οθόνη 3
Λειτουργία λήψης 3
Λειτουργία απεικόνισης 5

Προετοιμασία για λήψη 6
Τοποθέτηση των μπαταριών και της κάρτας μνήμης 6
Κατάλληλες μπαταρίες 7
Αφαίρεση των μπαταριών ή της κάρτας μνήμης 8
Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης 8
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση γλώσσας εμφάνισης, ημερομηνίας και ώρας 9

Χρήση της φωτογραφικής μηχανής 13
Λήψη με λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής 13
Χρήση του zoom 15
Το κουμπί λήψης 15
Απεικόνιση φωτογραφιών 17
Διαγραφή εικόνων 18
Χρήση του φλας και του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης 20

Χαρακτηριστικά λήψης 21
Αλλαγή της λειτουργίας λήψης 21
Εγγραφή και αναπαραγωγή video 23

Χρήση των μενού 25

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή 27
Μέθοδοι σύνδεσης 27
Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή (ViewNX-i) 29
Εγκατάσταση του ViewNX-i 29
Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή 30

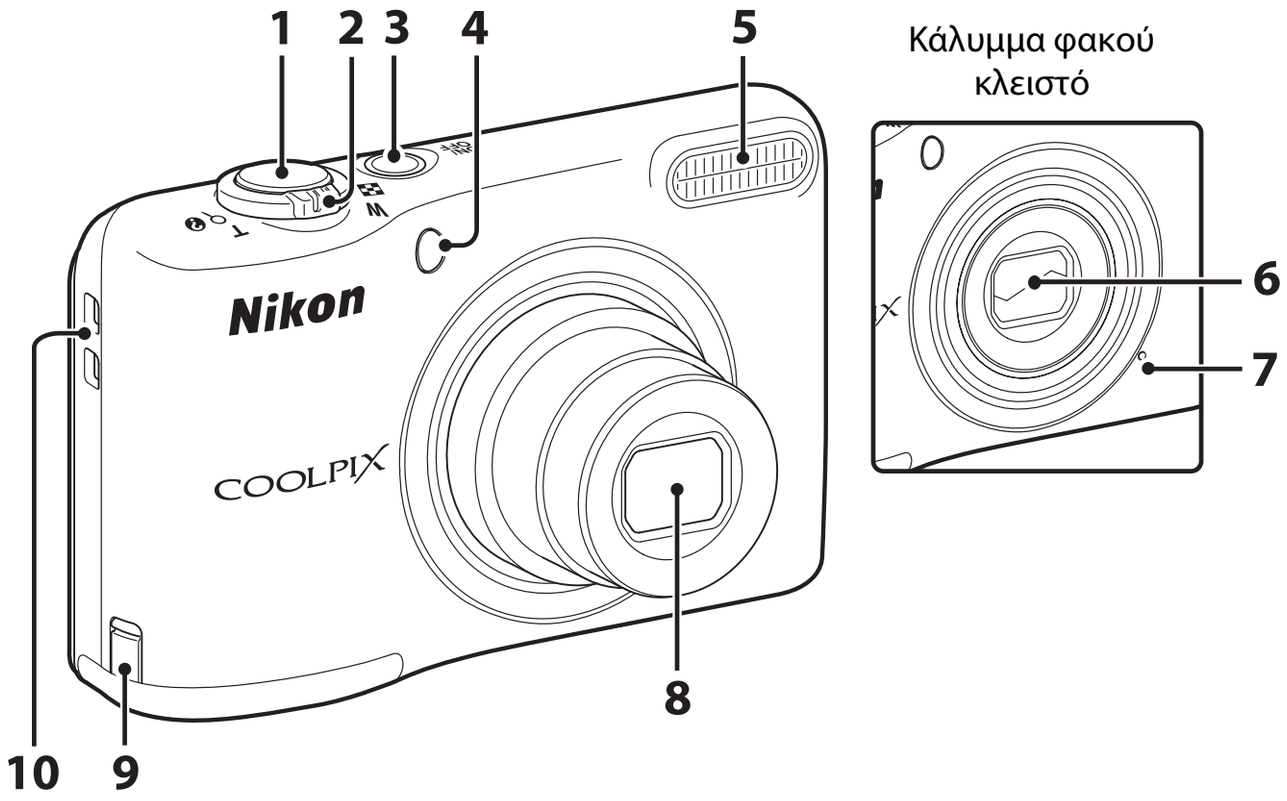
Αναφορές 1
Λειτουργία SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής) 3
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές) 4
Συμβουλές και σημειώσεις 5
Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη) 7
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Λήψη εικόνων χαμογελαστών προσώπων) 8
Λειτουργία (αυτόματη) 10
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα 11
Χρήση του φλας 11
Χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης 14
Χρήση της λειτουργίας macro 15
Ρύθμιση φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης) 16
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις 17
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα 19
Εστίαση 20
Χρήση ανίχνευσης προσώπου 20
Χρήση απαλότητας δέρματος 21
Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση 21
Κλείδωμα εστίασης 22
Zoom απεικόνισης 23
Απεικόνιση εικονιδίων, Εμφάνιση ημερολογίου 24
Επεξεργασία στατικών εικόνων 25
Πριν από την επεξεργασία των εικόνων 25
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης 26
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης 27
Απαλότ. δέρματος: Τόνοι απαλότητας δέρματος 28
Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας εικόνας 29
Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος 30
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων στην τηλεόραση) 31
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση) 32
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή 32
Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων 33
Εκτύπωση πολλών εικόνων 35
Εγγραφή video 37
Αναπαραγωγή video 39
Διαθέσιμες επιλογές στα μενού λήψης 41
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (αυτόματη)) 42
Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας) 42
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης) 44
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις 46
Ευαισθησία ISO 47

Το μενού έξυπνου πορτραίτου 48
Απαλότ. δέρματος 48
Χρονοδ. χαμόγελου 48
Έλεγχος κλ. ματιών 49
Το μενού απεικόνισης 50
Slide show 50
Προστασία 51
Περιστροφή εικ. 53
Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης) 54
Το μενού video 55
Επιλογές video 55
Αυτόμ. εστίαση 56
Το μενού ρυθμίσεων 57
Χρον. ζώνη και ημ/νία 57
Ρυθμίσεις οθόνης 60
Σήμανση ημερομηνίας 62
Ηλεκτρονικό VR 63
Ρυθμίσεις ήχου 64
Αυτόματη απενεργ. 64
Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας 65
Γλώσσα/Language 65
Λειτουργία video 65
Επαναφορά όλων 66
Τύπος μπαταρίας 66
Έκδοση firmware 67
Μηνύματα σφάλματος 68
Ονόματα αρχείων 71
Προαιρετικά εξαρτήματα 72

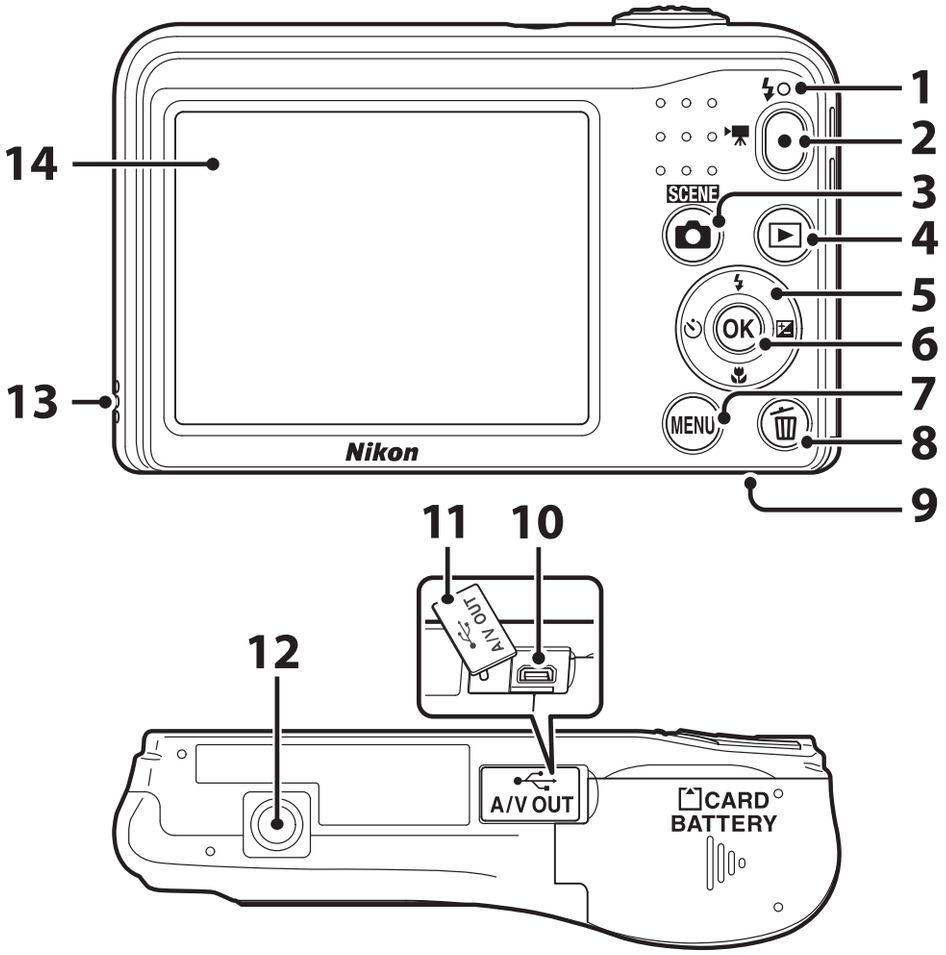
Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο 1
Φροντίδα του προϊόντος 2
Η φωτογραφική μηχανή 2
Μπαταρίες 4
Κάρτες μνήμης 6
Καθαρισμός και αποθήκευση 7
Καθαρισμός 7
Αποθήκευση 7
Αντιμετώπιση προβλημάτων 8
Τεχνικά χαρακτηριστικά 15
Κατάλληλες κάρτες μνήμης 19
Ευρετήριο 21

Εξαρτήματα της φωτογραφικής μηχανής

Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής



1	Κουμπί λήψης.....14
2	Χειριστήριο zoom .....15 **W** : ευρυγώνιος.....15 **T** : τηλεφωτογραφία .....15 : απεικόνιση εικονιδίων .....17, 24 : zoom απεικόνισης.....17, 23 : βοήθεια.....4
3	Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης 9
4	Λάμπα χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.... 14
5	Φλας 20, 11
6	Κάλυμμα φακού
7	Μικρόφωνο.....37
8	Φακός
9	Κάλυμμα ακροδεκτών τροφοδοσίας (για σύνδεση με προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος)..... 72
10	Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ii



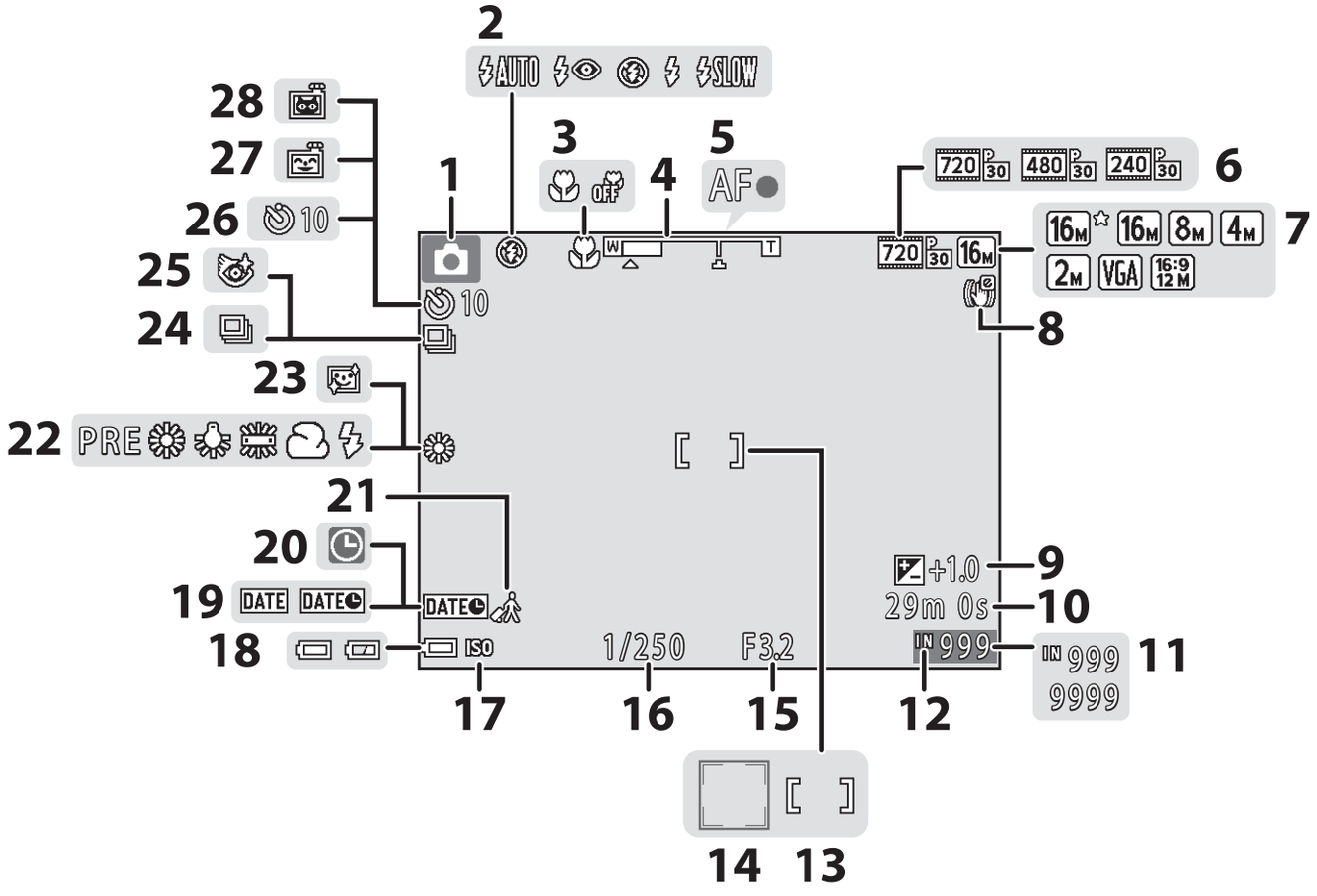
1	Λάμπα φλας ... 13	8	Κουμπί 🗑 (διαγραφής) ... 18
2	Κουμπί ● (🎥 εγγραφής video) ... 23, 37	9	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης ... 6
3	Κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ... 21, 3, 4, 7, 8, 10	10	Επαφή εξόδου USB/audio/video ... 27
4	Κουμπί ▶ (απεικόνισης) ... 17	11	Κάλυμμα επαφής ... 27
5	Πολυ-επιλογέας ... 25	12	Υποδοχή τριπόδου ... 17
6	Κουμπί OK (εφαρμογής επιλογής) ... 25	13	Ηχείο ... 39
7	Κουμπί MENU (μενού) ... 25	14	Οθόνη ... 3

Η οθόνη

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

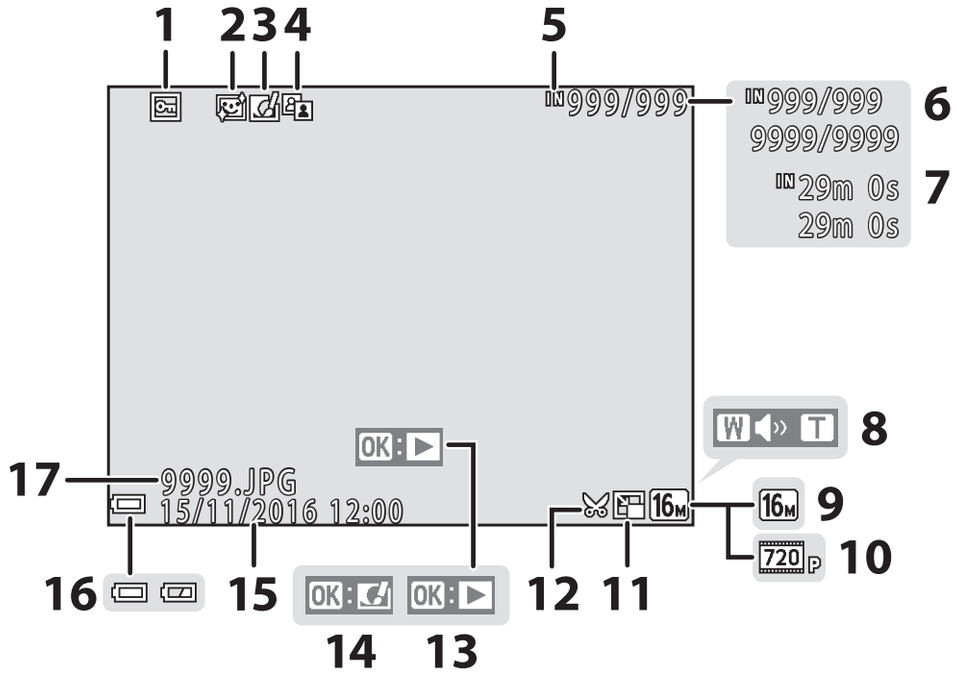
Εξ ορισμού, οι πληροφορίες εμφανίζονται όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, καθώς και όταν τη χειρίζεστε, και εξαφανίζονται από την οθόνη μετά από λίγα δευτερόλεπτα (όταν η επιλογή **Πληρ. φωτογρ.** έχει οριστεί ως **Αυτόμ. πληροφ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖 25, 60) του μενού ρυθμίσεων).

Λειτουργία λήψης



1 Λειτουργία λήψης....21
2 Λειτουργία φλας....20, 11
3 Λειτουργία macro....20, 15
4 Ένδειξη zoom....15, 15
5 Ένδειξη εστίασης....14
6 Επιλογές video....55
7 Λειτουργία εικόνας....42
8 Εικονίδιο Ηλεκτρονικού VR....63
9 Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης....20, 16
10 Χρόνος εγγραφής video που απομένει....23, 37
11 Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες)....11
12 Ένδειξη εσωτερικής μνήμης....11
13 Περιοχή εστίασης....14
14 Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου)....14, 6, 8
15 Τιμή διαφράγματος....15
16 Ταχύτητα κλείστρου....15
17 Ευαισθησία ISO....47
18 Ένδειξη φορτίου μπαταρίας....11
19 Σήμανση ημερομηνίας....62
20 Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας»....9, 57
21 Εικονίδιο ταξιδιωτικού προορισμού....57
22 Λειτουργία ισορροπίας λευκού....44
23 Απαλότ. δέρματος....48
24 Λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων....6, 46
25 Εικονίδιο ελέγχου κλεισίματος ματιών....49
26 Ένδειξη χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης....20, 14
27 Χρονοδ. χαμόγελου....48
28 Αυτόμ. Απελευθέρωση....6

Λειτουργία απεικόνισης



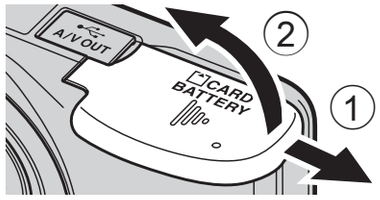
1	Εικονίδιο προστασίας	51	
2	Εικονίδιο απαλότητας δέρματος	28	
3	Εικονίδιο γρήγορων εφέ	26	
4	Εικονίδιο D-Lighting	27	
5	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης	8	
6	Αριθμός τρέχουσας εικόνας/συνολικός αριθμός εικόνων		
7	Διάρκεια video		
8	Ένδειξη έντασης ήχου	39	
9	Λειτουργία εικόνας	42	
10	Επιλογές video	23, 55	
11	Εικονίδιο μικρής φωτογραφίας	29	
12	Εικονίδιο κροπαρίσματος	23, 30	
13	Οδηγός αναπαραγωγής video	23, 39	
14	Οδηγός γρήγορων εφέ	17, 26	
15	Ημερομηνία και ώρα λήψης	9	
16	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας	11	
17	Αριθμός και τύπος αρχείου	71	

Προετοιμασία για λήψη

Τοποθέτηση των μπαταριών και της κάρτας μνήμης

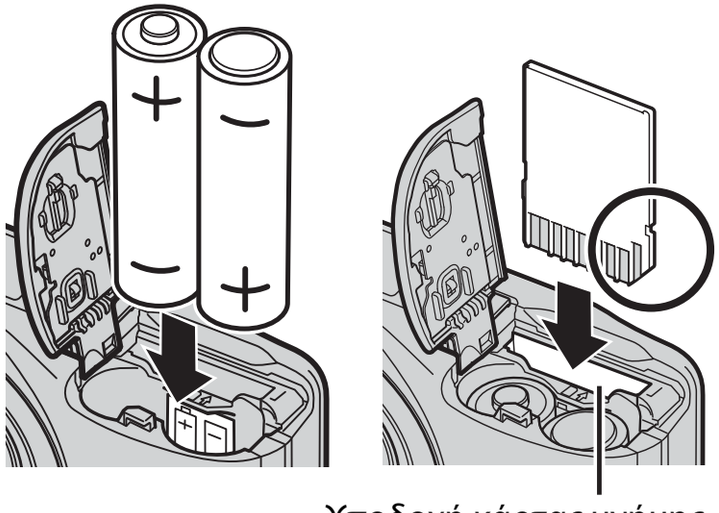
1 Ανοίξτε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.

- Κρατήστε τη φωτογραφική μηχανή ανάποδα για να μην πέσουν οι μπαταρίες.



2 Τοποθετήστε τις μπαταρίες και την κάρτα μνήμης.

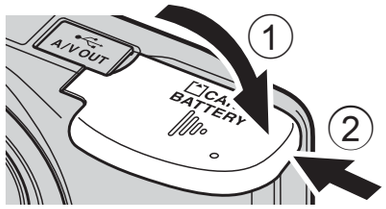
- Βεβαιωθείτε ότι ο θετικός (+) και ο αρνητικός (–) ακροδέκτης των μπαταριών είναι σωστά προσανατολισμένοι και τοποθετήστε τις μπαταρίες.
- Επιβεβαιώστε τον σωστό προσανατολισμό και σπρώξτε την κάρτα μνήμης προς τα μέσα μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της.



Προσέχετε ώστε να τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης με τη σωστή κατεύθυνση

Αν τοποθετήσετε την κάρτα μνήμης ανάποδα ή με την αντίθετη κατεύθυνση, μπορεί να προκληθεί βλάβη στη φωτογραφική μηχανή και στην κάρτα μνήμης.

3 Κλείστε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης.



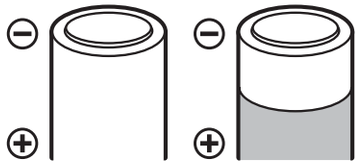
Κατάλληλες μπαταρίες

- Δύο αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) (περιλαμβάνονται)*
- Δύο μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA)
- Δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) EN-MH2

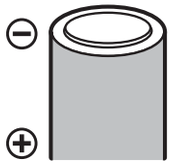
* Η απόδοση των αλκαλικών μπαταριών ενδέχεται να ποικίλλει σημαντικά ανάλογα με τη μάρκα που χρησιμοποιείτε. Παρόλο που το παρόν εγχειρίδιο αναφέρει ότι οι μπαταρίες «περιλαμβάνονται», ενδέχεται και να μην περιλαμβάνονται ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή στην οποία πραγματοποιήθηκε η αγορά της φωτογραφικής μηχανής.

Σημειώσεις σχετικά με τις μπαταρίες

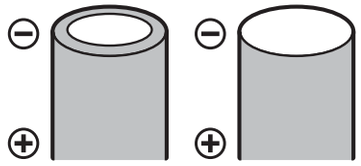
- Μην τοποθετείτε μαζί μεταχειρισμένες και καινούριες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού κατασκευαστή ή τύπου.
- Απαγορεύεται η χρήση μπαταριών με τα ακόλουθα ελαττώματα:



Μπαταρίες με σκισμένο κάλυμμα



Μπαταρίες των οποίων η μόνωση δεν καλύπτει την περιοχή γύρω από τον αρνητικό ακροδέκτη



Μπαταρίες με επίπεδο αρνητικό ακροδέκτη

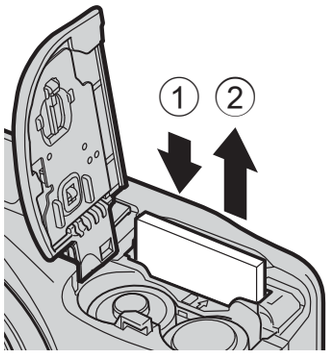
Φορμάρισμα καρτών μνήμης

Όταν εισαγάγετε για πρώτη φορά σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε άλλη συσκευή, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για να τη φορμάρετε. Τοποθετήστε την κάρτα στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** (📖 25, 👓65) από το μενού ρυθμίσεων.

Αφαίρεση των μπαταριών ή της κάρτας μνήμης

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

Σπρώξτε απαλά την κάρτα μνήμης μέσα στη φωτογραφική μηχανή (①) για να εξαγάγετε εν μέρει την κάρτα (②).



Προφύλαξη για υψηλή θερμοκρασία

Η φωτογραφική μηχανή, οι μπαταρίες και η κάρτα μνήμης ενδέχεται να θερμανθούν μετά από χρήση της μηχανής.

Εσωτερική μνήμη και κάρτες μνήμης

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

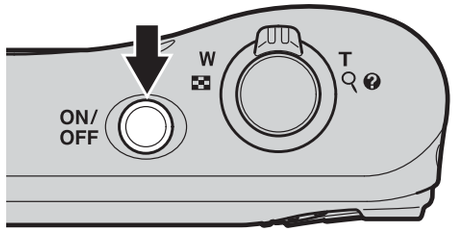
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση γλώσσας εμφάνισης, ημερομηνίας και ώρας

Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή για πρώτη φορά, εμφανίζεται η οθόνη επιλογής γλώσσας και η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας για το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

- Αν πραγματοποιήσετε έξοδο χωρίς να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα, όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης αναβοσβήνει η ένδειξη .

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

- Όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή, ανάβει η οθόνη.
- Για να απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή, πατήστε ξανά το διακόπτη τροφοδοσίας.

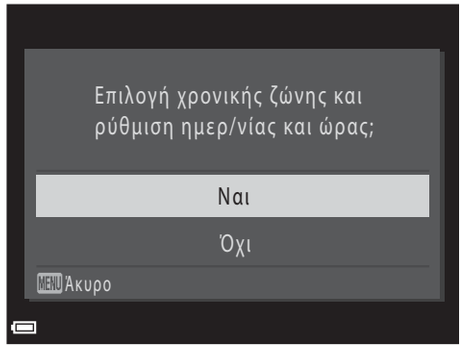


2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.



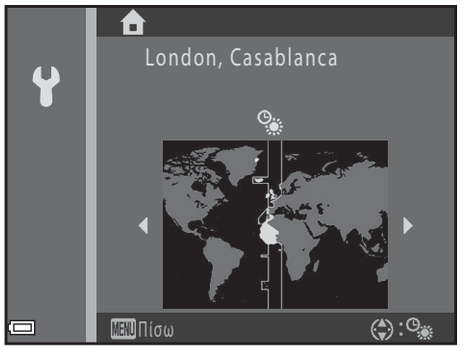


3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.



4 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη της περιοχής σας και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

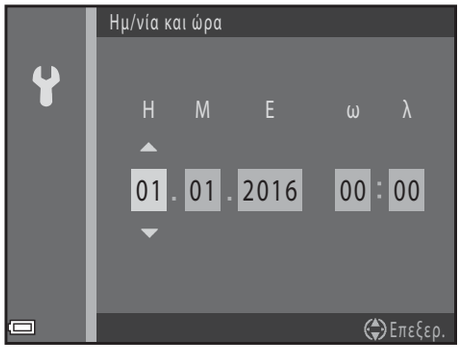




- Πατήστε ▲ για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα (εμφανίζεται επάνω από το χάρτη η ένδειξη ☀).
  Πατήστε ▼ για να την απενεργοποιήσετε.

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

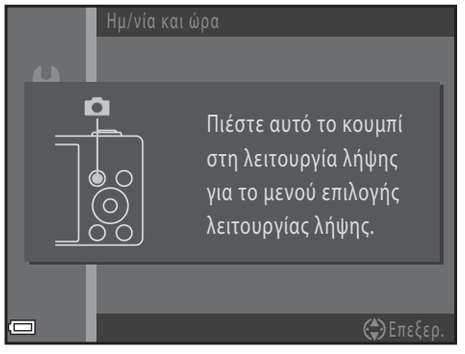
6 Ρυθμίστε την ημερομηνία και την ώρα και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



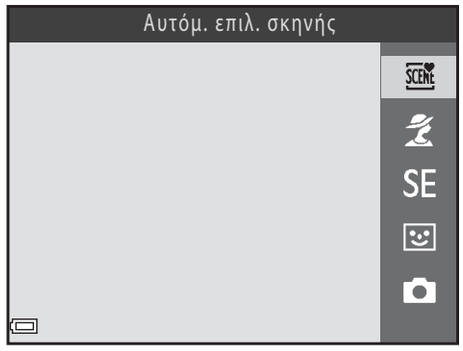
- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε ένα πεδίο και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα.
- Επιλέξτε το πεδίο λεπτών και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

7 Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε **Ναι** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

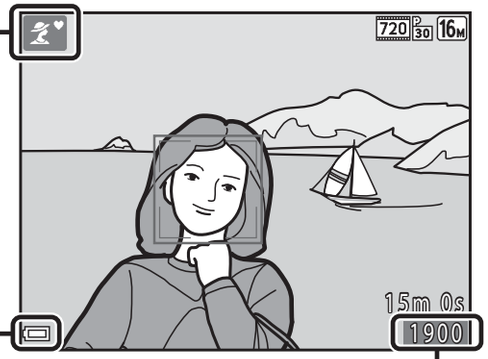
8 Πατήστε το κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης).



9 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε **Αυτόμ. επιλ. σκηνής** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



- Η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται στη λειτουργία λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες σε λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής.
- Κατά τη λήψη, μπορείτε να ελέγξετε την ένδειξη φορτίου μπαταρίας και τον αριθμό στάσεων που απομένουν.
  - Ένδειξη φορτίου μπαταρίας
    : Το φορτίο της μπαταρίας είναι υψηλό.
    : Το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό. Προετοιμαστείτε να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες.
  - Αριθμός στάσεων που απομένουν
    Εμφανίζεται ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορείτε να τραβήξετε. Η ένδειξη IN εμφανίζεται όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή και οι εικόνες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.



Εικονίδιο λειτουργίας λήψης

Ένδειξη φορτίου μπαταρίας

Οθόνη λήψης

Αριθμός στάσεων που απομένουν

Η λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης

- Εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια στη φωτογραφική μηχανή για περίπου 30 δευτερόλεπτα, η οθόνη σβήνει, η φωτογραφική μηχανή εισέρχεται σε λειτουργία αναμονής και η λάμπα ενεργοποίησης αναβοσβήνει. Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται μετά από περίπου τρία λεπτά στη λειτουργία αναμονής.
- Το χρονικό διάστημα έως ότου η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής μπορεί να μεταβληθεί μέσω της ρύθμισης **Αυτόματη απενεργ.** (📖 25, 🕶64) του μενού ρυθμίσεων.
- Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία αναμονής, η οθόνη ανάβει πάλι εάν εκτελέσετε μία από τις παρακάτω λειτουργίες:

  → Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης), το κουμπί ▶ (απεικόνισης) ή το κουμπί ● (🎥 εγγραφής video)

Αλλαγή της ρύθμισης γλώσσας και της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας

- Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Γλώσσα/Language** και **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων 🔧 (📖 25).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα από το μενού ρυθμίσεων 🔧, επιλέγοντας **Χρον. ζώνη και ημ/νία** και, στη συνέχεια, **Χρονική ζώνη**. Πατήστε ▶ στον πολυ-επιλογέα και, στη συνέχεια, ▲ για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι προς τα εμπρός κατά μία ώρα ή ▼ για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι προς τα πίσω κατά μία ώρα.

Η μπαταρία του ρολογιού

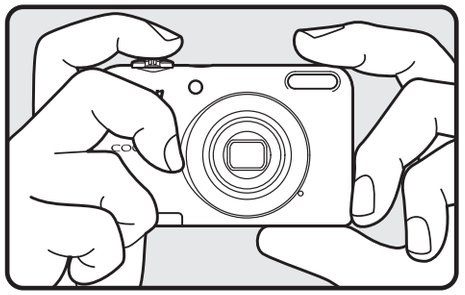
- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία. Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν τοποθετούνται οι κύριες μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η μηχανή συνδέεται με έναν προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος, και μπορεί να τροφοδοτήσει τη λειτουργία του ρολογιού για αρκετές ημέρες μετά από περίπου δέκα ώρες φόρτισης.
- Εάν η εφεδρική μπαταρία της φωτογραφικής μηχανής εξαντληθεί, κατά την ενεργοποίηση της μηχανής εμφανίζεται η οθόνη ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας. Ρυθμίστε εκ νέου την ημερομηνία και την ώρα. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο βήμα 3 (📖 9) της ενότητας «Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση γλώσσας εμφάνισης, ημερομηνίας και ώρας».

Χρήση της φωτογραφικής μηχανής

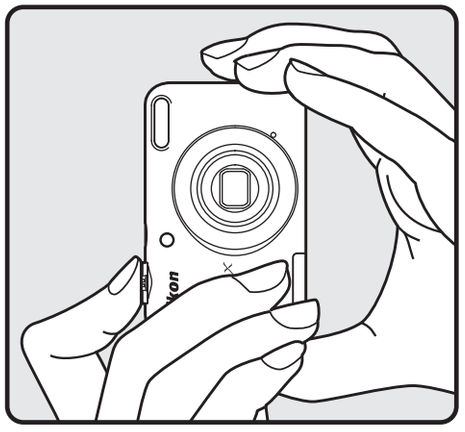
Λήψη με λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής

1 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

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

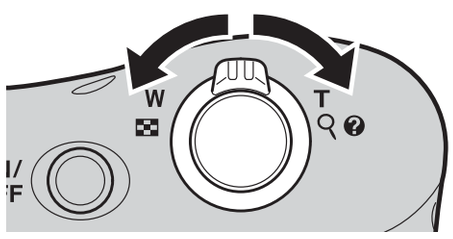


- Κατά τη λήψη φωτογραφιών σε κατακόρυφο προσανατολισμό (πορτραίτο), βεβαιωθείτε ότι το φλας βρίσκεται επάνω από το φακό.



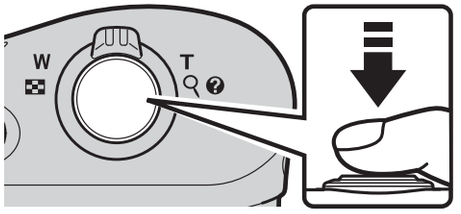
2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

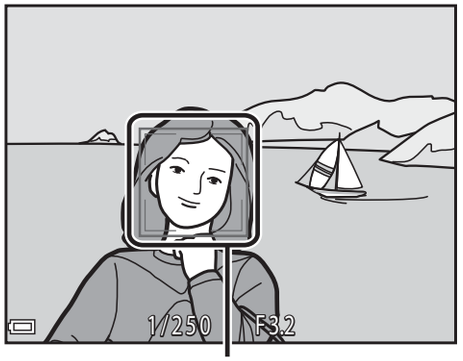
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να αλλάξετε τη θέση του zoom (📖 15).
- Όταν η φωτογραφική μηχανή προσδιορίσει αυτόματα τη λειτουργία σκηνής, αλλάζει το εικονίδιο λειτουργίας λήψης.



3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση (📖 15).

- Όταν το θέμα είναι εστιασμένο, η περιοχή εστίασης ανάβει με πράσινο χρώμα.
- Πολλές περιοχές εστίασης μπορούν να ανάβουν με πράσινο χρώμα.
- Όταν χρησιμοποιείτε το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα στο κέντρο του κάδρου και δεν εμφανίζεται η περιοχή εστίασης. Όταν η φωτογραφική μηχανή έχει εστιάσει, η ένδειξη εστίασης (📖 3) ανάβει με πράσινο χρώμα.
- Αν αναβοσβήνει η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης, δεν είναι δυνατή η εστίαση της φωτογραφικής μηχανής. Αλλάξτε τη σύνθεση και δοκιμάστε να πατήσετε ξανά το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.





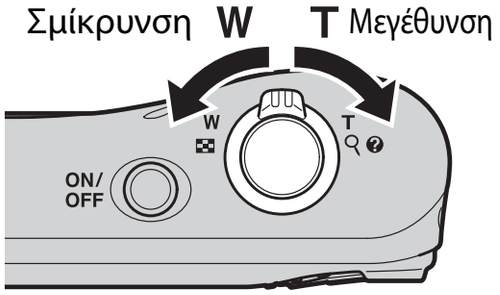
Περιοχή εστίασης

4 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα (📖 15).



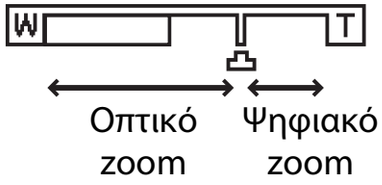
Χρήση του zoom

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



- Για μεγέθυνση του θέματος: Μετακίνηση στη θέση **T** (τηλεφωτογραφία)
- Για σμίκρυνση και προβολή μεγαλύτερης περιοχής: Μετακίνηση στη θέση **W** (ευρυγώνιος)

  Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη ευρυγώνια θέση.
- Όταν μετακινείται το χειριστήριο zoom, εμφανίζεται στο επάνω μέρος της οθόνης μια ένδειξη zoom.
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε το ψηφιακό zoom, που σας επιτρέπει να μεγεθύνετε περαιτέρω το θέμα έως περίπου 4× τη μέγιστη αναλογία οπτικού zoom, μετακινώντας και διατηρώντας το χειριστήριο zoom στη θέση **T** όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιεί μεγέθυνση στη μέγιστη θέση οπτικού zoom.

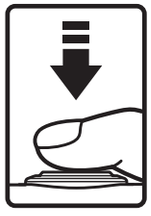
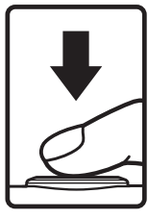


Ψηφιακό zoom και παρεμβολή

Κατά τη χρήση του ψηφιακού zoom, η ποιότητα εικόνας μειώνεται λόγω παρεμβολής όταν το zoom αυξάνεται πέρα από τη θέση .



Το κουμπί λήψης

Πατήστε μέχρι τη μέση		Για να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος), πατήστε το κουμπί λήψης ελαφρώς (μέχρι τη μέση) έως ότου νιώσετε μια μικρή αντίσταση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
Πατήστε μέχρι τέρμα		Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα για να απελευθερώσετε το κλείστρο και να τραβήξετε μια εικόνα. Μην ασκείτε δύναμη όταν πατάτε το κουμπί λήψης, καθώς με αυτόν τον τρόπο μπορεί η φωτογραφική μηχανή να κουνηθεί και οι εικόνες να είναι θαμπές. Πατάτε το κουμπί απαλά.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει τη λειτουργία σκηνής που επιθυμείτε. Σε αυτήν την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης (4, 7, 8, 10).
- Όταν λειτουργεί το ψηφιακό zoom, το εικονίδιο λειτουργίας λήψης αλλάζει σε SCENE.

Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση εικόνων και την εγγραφή video

Κατά την αποθήκευση εικόνων ή κατά την εγγραφή video, αναβοσβήνει η ένδειξη που εμφανίζει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που εμφανίζει τη μέγιστη διάρκεια video. ***Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε τις μπαταρίες ή την κάρτα μνήμης*** όσο αναβοσβήνει μια ένδειξη. Με αυτήν την ενέργεια μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.

Κατά τη χρήση τριπόδου

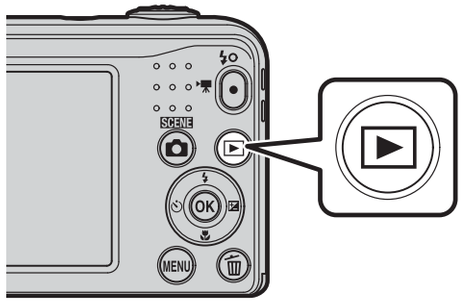
Συνιστάται η χρήση τρίποδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Κατά τη λήψη σε χαμηλό φωτισμό
- Κατά τη λήψη με τη λειτουργία φλας (12) ρυθμισμένη ως (απενεργοποίηση)
- Κατά τη χρήση της ρύθμισης τηλεφωτογραφίας

Απεικόνιση φωτογραφιών

1 Πατήστε το κουμπί ▶ (απεικόνισης) για να εισέλθετε στη λειτουργία απεικόνισης.

- Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί ▶ (απεικόνισης) όσο η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη, ενεργοποιείται σε λειτουργία απεικόνισης.



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα προς εμφάνιση.

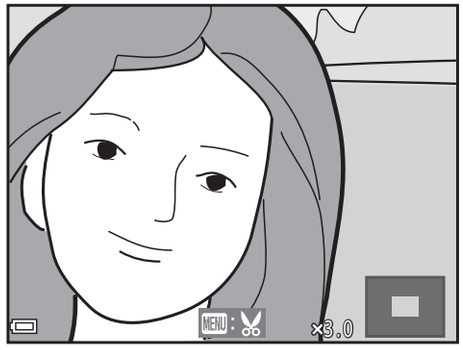
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί 📷 ή το κουμπί λήψης.
- Όταν εμφανίζεται η ένδειξη OK : 🔧 σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε ένα εφέ στην εικόνα (🔗26).



Προβολή πλήρους κάδρου

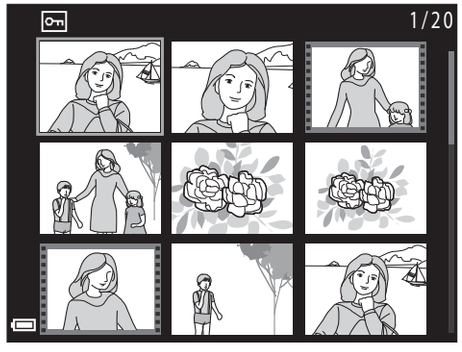
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για να μεγεθύνετε την εικόνα (🔗23).





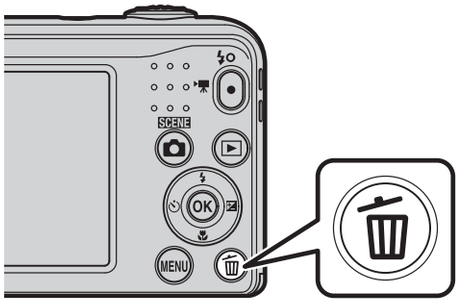
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (▦) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου για να εμφανιστεί μια λίστα με εικόνες που ονομάζονται «εικονίδια» (🔗24).





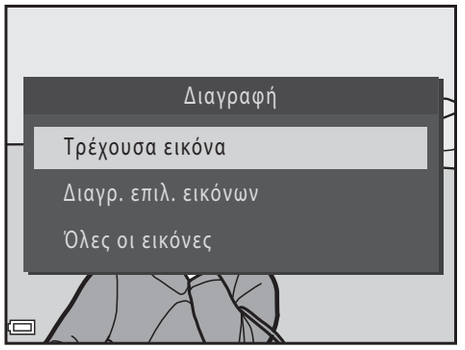
Διαγραφή εικόνων

1 Πατήστε το κουμπί 🗑 (διαγραφής) για να διαγράψετε την εικόνα που εμφανίζεται τη στιγμή εκείνη στην οθόνη.



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Τρέχουσα εικόνα** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- **Τρέχουσα εικόνα**: Διαγράφεται η εικόνα που προβάλλεται εκείνη τη στιγμή.
- **Διαγρ. επιλ. εικόνων**: Διαγράφονται πολλαπλές εικόνες που έχετε επιλέξει (🕮 19).
- **Όλες οι εικόνες**: Διαγράφονται όλες οι εικόνες.
- Για έξοδο χωρίς διαγραφή, πατήστε το κουμπί MENU.



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

- Οι εικόνες που έχουν διαγραφεί δεν μπορούν να ανακτηθούν.



Χειρισμός της οθόνης Διαγρ. επιλ. εικόνων

1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξτε μια εικόνα που θέλετε να διαγράψετε και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το ▲ για να εμφανιστεί η ένδειξη 🗑.

- Για να αναιρέσετε την επιλογή, πατήστε ▼ για να καταργήσετε την ένδειξη 🗑.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖 1) προς τη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (▪▪) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.



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

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

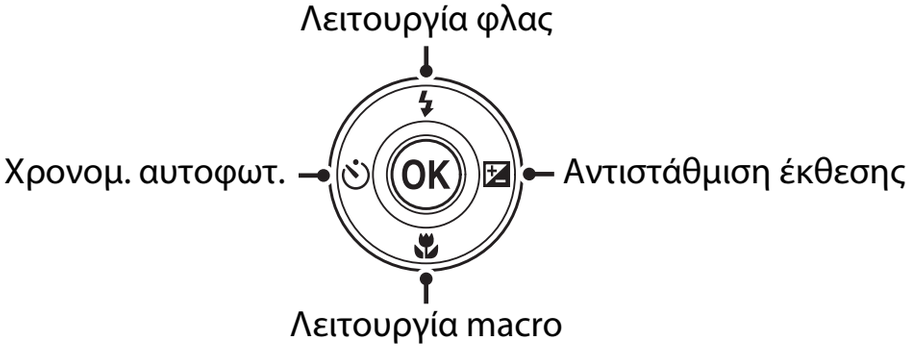
Διαγραφή της τελευταίας φωτογραφίας που τραβήξατε στη Λειτουργία λήψης

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

Χρήση του φλας και του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα για να ρυθμίσετε λειτουργίες που χρησιμοποιείτε συχνά, όπως το φλας και ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης.

Χρησιμοποιώντας τα ▲▼◀▶ στην οθόνη λήψης, μπορείτε να ρυθμίσετε τις ακόλουθες λειτουργίες.



- **Λειτουργία φλας** (11)
  Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία φλας ώστε να αντιστοιχεί στις συνθήκες λήψης.
- **Χρονομ. αυτοφωτ.** (14)
  Εάν επιλέξετε **ON**, η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης.
- **Λειτουργία macro** (15)
  Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τις κοντινές λήψεις εικόνων.
- **Αντιστάθμιση έκθεσης** (16)
  Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γενική φωτεινότητα της εικόνας.

Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

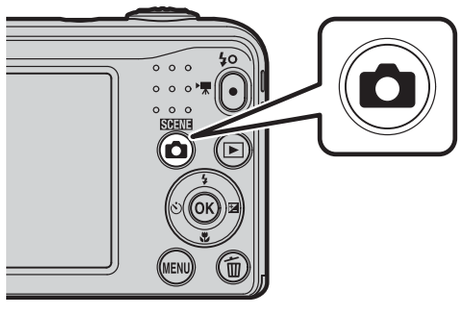
Χαρακτηριστικά λήψης

Αλλαγή της λειτουργίας λήψης

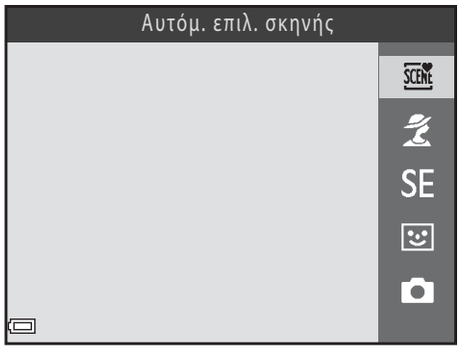
Διατίθενται οι ακόλουθες λειτουργίες λήψης.

- **Αυτόμ. επιλ. σκηνής** (3)
  Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη βέλτιστη λειτουργία σκηνής όταν καδράρετε μια εικόνα, διευκολύνοντας τη λήψη εικόνων μέσω των ρυθμίσεων που ταιριάζουν στη σκηνή.
- **Λειτουργία σκηνής** (4)
  Οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται σύμφωνα με τη σκηνή που επιλέγετε.
- **Ειδικά εφέ** (7)
  Τα εφέ μπορούν να εφαρμοστούν σε εικόνες κατά τη λήψη.
- **Έξυπνο πορτραίτο** (8)
  Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, μπορείτε να τραβήξετε αυτόματα μια εικόνα χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης (χρονοδιακόπτης χαμόγελου). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε την επιλογή απαλότητας δέρματος για να απαλύνετε τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα.
- **Αυτόματη λειτουργία** (10)
  Χρησιμοποιείται για γενική λήψη.
  Μπορείτε να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ώστε να ταιριάζουν στις συνθήκες λήψης και στον τύπο της φωτογραφίας που θέλετε να τραβήξετε.

1 Πατήστε το κουμπί (λειτουργίας λήψης) στην οθόνη λήψης.



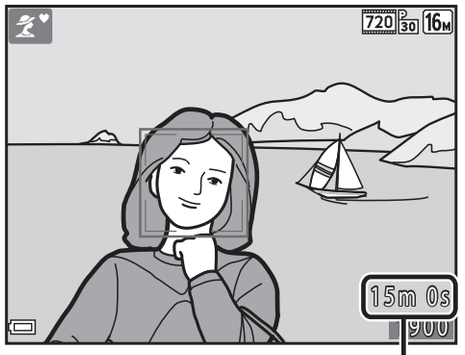
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια λειτουργία λήψης και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



Εγγραφή και αναπαραγωγή video

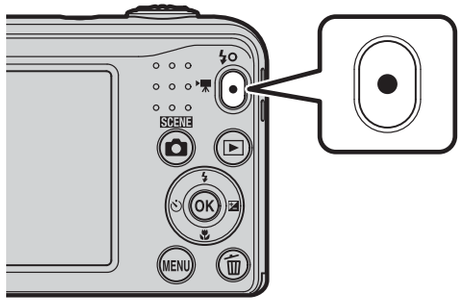
1 Προβάλλετε την οθόνη λήψης.

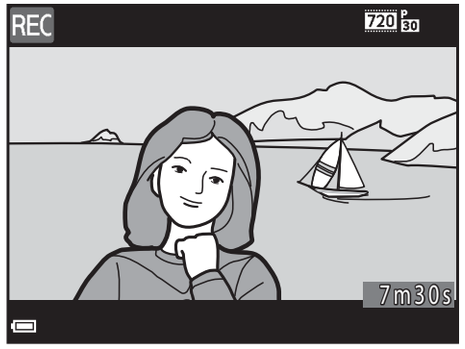
- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.



Χρόνος εγγραφής video που απομένει

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





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

4 Επιλέξτε ένα video σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Τα video υποδεικνύονται από το εικονίδιο επιλογών video.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Εγγραφή video» (🔗37).
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα «Αναπαραγωγή video» (🔗39).



Επιλογές video

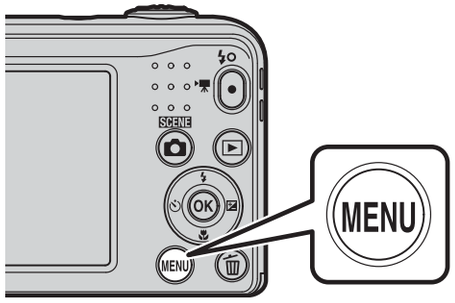
Χρήση των μενού

Για να πλοηγηθείτε στα μενού, χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα και το κουμπί ⓞⓚ.
Διατίθενται τα ακόλουθα μενού.

- **Μενού λήψης** (41)
  Διατίθεται με το πάτημα του κουμπιού **MENU** στην οθόνη λήψης.
  Σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάζετε το μέγεθος και την ποιότητα της εικόνας, τις ρυθμίσεις συνεχούς λήψης κ.λπ.
- **Μενού απεικόνισης** (50)
  Διατίθεται με το πάτημα του κουμπιού **MENU** κατά την προβολή εικόνων σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή σε λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων. Σας δίνει τη δυνατότητα να επεξεργάζεστε εικόνες, να αναπαραγάγετε slide show κ.λπ.
- **Μενού video** (55)
  Διατίθεται με το πάτημα του κουμπιού **MENU** στην οθόνη λήψης.
  Σας δίνει τη δυνατότητα να αλλάζετε ρυθμίσεις εγγραφής video.
- **Μενού ρυθμίσεων** (57)
  Σας δίνει τη δυνατότητα να προσαρμόζετε βασικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής, όπως ημερομηνία και ώρα, γλώσσα εμφάνισης κ.λπ.

1 Πατήστε το κουμπί MENU (μενού).

- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε ◀ στον πολυ-επιλογέα.

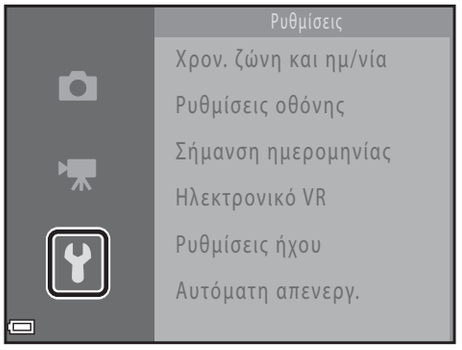
- Το τρέχον εικονίδιο μενού εμφανίζεται με κίτρινο χρώμα.



Εικονίδια μενού

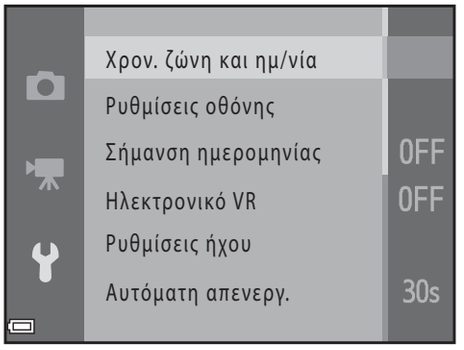
3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε το εικονίδιο μενού που θέλετε.

- Το μενού αλλάζει.



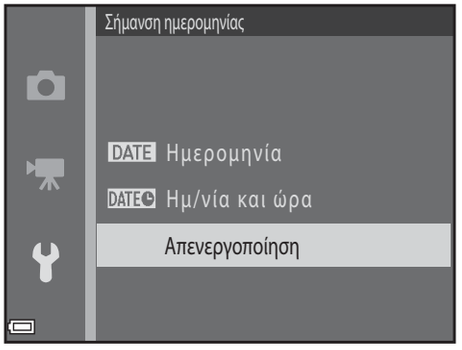
4 Πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Οι επιλογές μενού καθίστανται διαθέσιμες προς επιλογή.



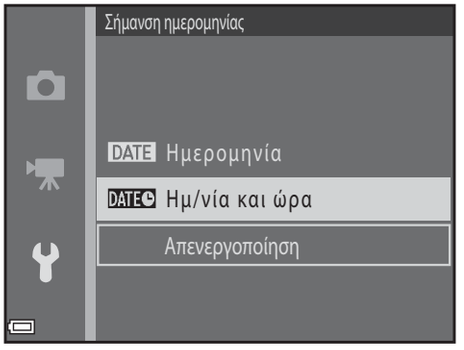
5 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ορίσετε μια επιλογή μενού και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Εμφανίζονται οι ρυθμίσεις για την επιλογή που ορίσατε.



6 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε τη ρύθμιση και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Εφαρμόζεται η ρύθμιση που επιλέξατε.
- Όταν ολοκληρώσετε τη χρήση του μενού, πατήστε το κουμπί **MENU**.

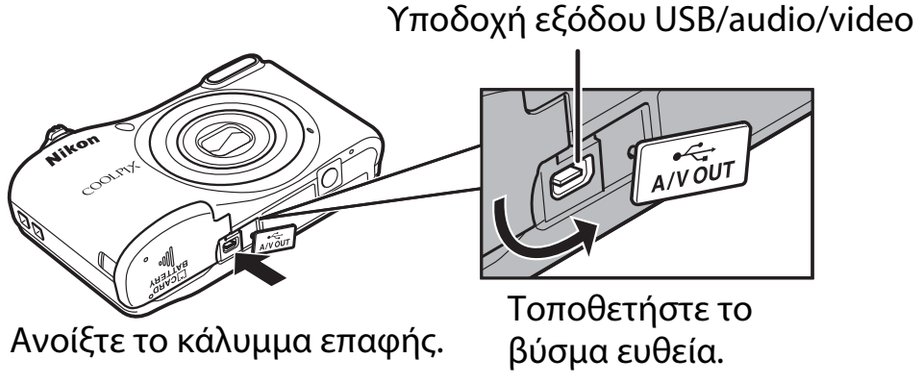


- Ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία λήψης ή με την κατάσταση της φωτογραφικής μηχανής, δεν είναι δυνατή η ρύθμιση ορισμένων επιλογών μενού.
- Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να αλλάξετε σε λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης, το κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ή το κουμπί ● (🎥 εγγραφής video).

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, υπολογιστή ή εκτυπωτή

Μέθοδοι σύνδεσης

Μπορείτε να απολαύσετε σε ακόμα μεγαλύτερο βαθμό τις εικόνες και τα video που βλέπετε συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή στην τηλεόραση, τον υπολογιστή ή τον εκτυπωτή.



- Πριν τη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι το επίπεδο φορτίου μπαταρίας που απομένει επαρκεί και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Πριν από την αποσύνδεση, βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τη φωτογραφική μηχανή.
- Αν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος EH-65A (διατίθεται χωριστά), μπορείτε να τροφοδοτήσετε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή από μια πρίζα ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε άλλους μετασχηματιστές ρεύματος, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή δυσλειτουργία της μηχανής.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τις επακόλουθες λειτουργίες, ανατρέξτε στα έγγραφα που συνόδευαν τη συσκευή, πέραν του παρόντος εγγράφου.

Προβολή εικόνων σε τηλεόραση

31



Μπορείτε να προβάλετε τις εικόνες και τα video που λαμβάνονται με τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τα βύσματα video και audio του καλωδίου Audio Video EG-CP14 στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης.

Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή (ViewNX-i)

29



Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή για προβολή και επεξεργασία.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB του εκτυπωτή με το καλώδιο USB UC-E16.

- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX-i στον υπολογιστή (29).

Εκτύπωση εικόνων χωρίς τη χρήση υπολογιστή

32



Εάν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή συμβατό με PictBridge, μπορείτε να εκτυπώνετε εικόνες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το καλώδιο USB UC-E16.

Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή (ViewNX-i)

Εγκατάσταση του ViewNX-i

Το ViewNX-i είναι ένα δωρεάν λογισμικό με το οποίο μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες και video στον υπολογιστή σας για προβολή και επεξεργασία.

Για να εγκαταστήσετε το ViewNX-i, πραγματοποιήστε λήψη της τελευταίας έκδοσης του προγράμματος εγκατάστασης του ViewNX-i από τον παρακάτω ιστότοπο και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση.

ViewNX-i: http://downloadcenter.nikonimglib.com

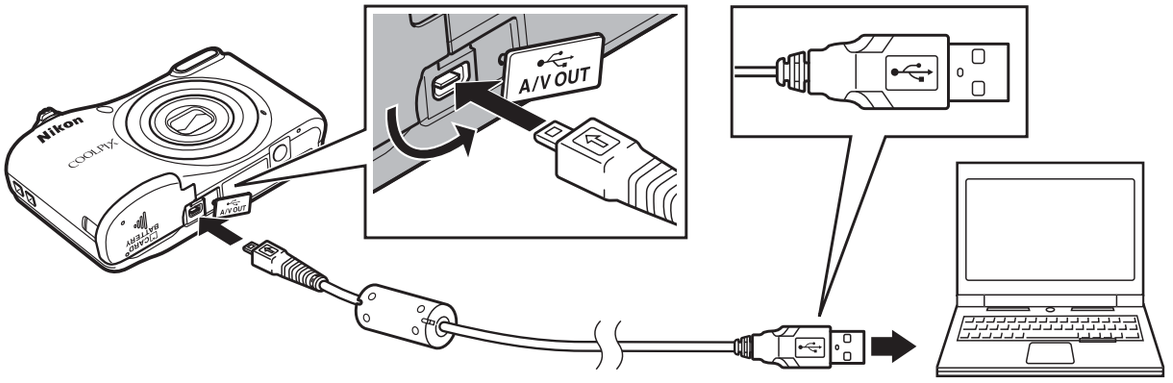
Για τις απαιτήσεις συστήματος και άλλες πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο της Nikon για την περιοχή σας.

Μεταφορά εικόνων στον υπολογιστή

1 Ετοιμάστε μια κάρτα μνήμης που περιέχει εικόνες.

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

- **Υποδοχή κάρτας μνήμης/Συσκευή ανάγνωσης καρτών SD**: Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στην υποδοχή κάρτας του υπολογιστή σας ή στη συσκευή ανάγνωσης καρτών (διατίθεται στο εμπόριο) που είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή.
- **Απευθείας σύνδεση USB**: Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης είναι τοποθετημένη στη μηχανή. Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB.
  Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.



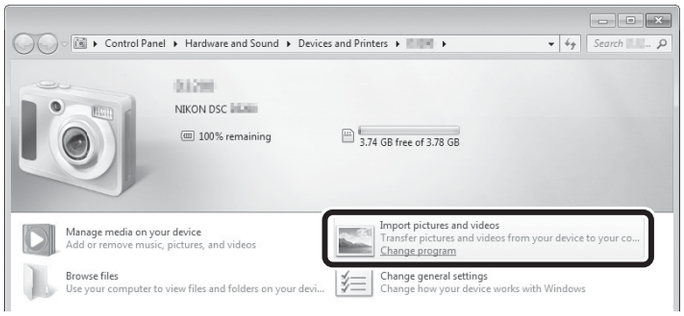
Μεταφορά στον υπολογιστή εικόνων που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη

Ακολουθήστε μία από τις μεθόδους που παρατίθενται παρακάτω.

- Χρησιμοποιώντας τη ρύθμιση **Αντιγραφή** (📖 25, 54) του μενού απεικόνισης, αντιγράψτε στην κάρτα μνήμης τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη και, στη συνέχεια, μεταφέρετε στον υπολογιστή τις εικόνες που έχουν αποθηκευτεί στην κάρτα μνήμης.
- Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον υπολογιστή χωρίς να τοποθετήσετε κάρτα μνήμης στη μηχανή.

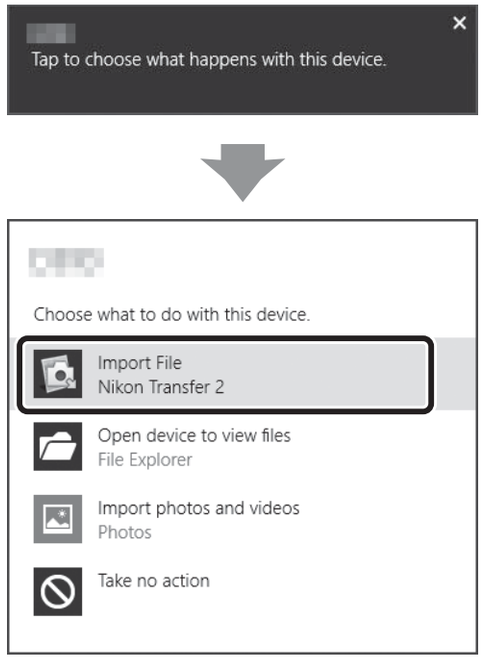
Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα προτρέποντάς σας να επιλέξετε ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το Nikon Transfer 2.

- **Όταν χρησιμοποιείτε Windows 7**
  Αν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε το Nikon Transfer 2.



  1 Στην ενότητα **Import pictures and videos (Εισαγωγή εικόνων και βίντεο)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Change program (Αλλαγή προγράμματος)**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου για την επιλογή ενός προγράμματος. Επιλέξτε Nikon Transfer 2 και κάντε κλικ στο κουμπί **OK (Εντάξει)**.
  2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο Nikon Transfer 2.

- **Όταν χρησιμοποιείτε Windows 10 ή Windows 8.1**
  Αν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται δεξιά, κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Import File (Εισαγωγή Φακέλου)/Nikon Transfer 2**.



- **Όταν χρησιμοποιείτε Mac OS X**
  Αν δεν πραγματοποιηθεί αυτόματη έναρξη του Nikon Transfer 2, ξεκινήστε την εφαρμογή **Image Capture (Καταγραφή εικόνας)** που υπάρχει ενσωματωμένη στο σύστημα Mac, με συνδεδεμένη τη φωτογραφική μηχανή και τον υπολογιστή σας, και επιλέξτε το Nikon Transfer 2 ως την εφαρμογή που θα ανοίγει από προεπιλογή όταν η φωτογραφική μηχανή θα συνδέεται στον υπολογιστή.

Εάν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό εικόνων, ενδέχεται να χρειαστεί λίγη ώρα για να ξεκινήσει η λειτουργία του Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του καλωδίου USB

Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη εάν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται στον υπολογιστή μέσω USB hub.

Χρήση του ViewNX-i

Συμβουλευτείτε την ηλεκτρονική βοήθεια για περισσότερες πληροφορίες.

2 Μετά από την έναρξη του Nikon Transfer 2, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer (Έναρξη Μεταφοράς)**.



Start Transfer (Έναρξη Μεταφοράς)

- Ξεκινά η μεταφορά εικόνων. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά εικόνων, ξεκινά το ViewNX-i και εμφανίζονται οι εικόνες που έχουν μεταφερθεί.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- Εάν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση στο λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για να εξαγάγετε τον αφαιρούμενο δίσκο που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή κάρτας.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε την και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Αναφορές

Στο τμήμα Αναφορές παρέχονται αναλυτικές πληροφορίες και συμβουλές σχετικά με τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής.

Λήψη

Λειτουργία SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής) 3
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές) 4
Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη) 7
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Λήψη εικόνων χαμογελαστών προσώπων) 8
Λειτουργία (αυτόματη) 10
Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα 11
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα 19
Εστίαση 20

Απεικόνιση

Zoom απεικόνισης 23
Απεικόνιση εικονιδίων, Εμφάνιση ημερολογίου 24
Επεξεργασία στατικών εικόνων 25
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση (Προβολή εικόνων στην τηλεόραση) 31
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση) 32

Video

Εγγραφή video 37
Αναπαραγωγή video 39

Μενού

Διαθέσιμες επιλογές στα μενού λήψης 41
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία 📷 (αυτόματη)) 42
Το μενού έξυπνου πορτραίτου 48
Το μενού απεικόνισης 50
Το μενού video 55
Το μενού ρυθμίσεων 57

Πρόσθετες πληροφορίες

Μηνύματα σφάλματος 68
Ονόματα αρχείων 71
Προαιρετικά εξαρτήματα 72

Λειτουργία SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

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

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί (λειτουργίας λήψης) ➔ Λειτουργία SCENE (αυτόμ. επιλ. σκηνής) ➔ Κουμπί OK

Όταν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη σκηνή λήψης, αλλάζει ανάλογα το εικονίδιο λειτουργίας λήψης που εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.

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

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

- Λειτουργία φλας (11)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (14)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (16)
- Μενού λειτουργίας αυτόμ. επιλ. σκηνής (41)

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)

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

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί (λειτουργίας λήψης) ➔ (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) ➔ ▶ ➔ ▲▼ ➔ Επιλογή σκηνής ➔ Κουμπί OK

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας επιλεγμένης σκηνής.

Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Τοπίο[2]	Σπορ[1] (🔗5)	Νυκτ. πορτραίτο[3] (🔗5)
Πάρτι/εσωτ. χώροι[1] (🔗5)	Παραλία[1]	Χιόνι[1]	Ηλιοβασίλεμα[1, 3]
Αυγή/δύση[2, 3]	Νυκτερινό τοπίο[2, 3]	Κοντινή λήψη[1] (🔗5)	Τρόφιμα[1] (🔗5)
Πυροτεχνήματα[2, 3] (🔗6)	Κόντρα φως[1] (🔗6)	Πορτρ. μικρού ζώου (🔗6)	

1 Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
2 Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο άπειρο.
3 Συνιστάται η χρήση τριπόδου, επειδή η ταχύτητα του κλείστρου είναι χαμηλή.

Για να προβάλετε μια περιγραφή (Προβολή βοήθειας) για κάθε σκηνή

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



Συμβουλές και σημειώσεις

Σπορ

- Με το κουμπί λήψης πατημένο μέχρι τέρμα, η φωτογραφική μηχανή λαμβάνει έως περίπου έξι εικόνες συνεχώς, με ταχύτητα περίπου 1,2 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (όταν η ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας** έχει οριστεί ως **16M 4608 × 3456**).
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Η εστίαση, η έκθεση και η απόχρωση ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.

Νυκτ. πορτραίτο

- Το φλας ανάβει πάντα.

Πάρτι/εσωτ. χώροι

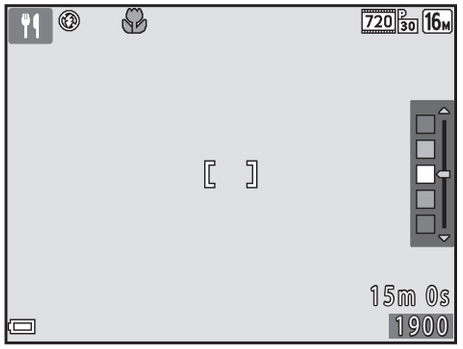
- Για να αποφύγετε τις επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, κρατάτε τη μηχανή σταθερά.

Κοντινή λήψη

- Η λειτουργία macro (15) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.

Τρόφιμα

- Η λειτουργία macro (15) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα μεγέθυνση στη θέση με την κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση χρησιμοποιώντας τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα. Η ρύθμιση της απόχρωσης παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.



Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου είναι σταθερή περίπου στα τέσσερα δευτερόλεπτα.

Κόντρα φως

- Το φλας ανάβει πάντα.

Πορτρ. μικρού ζώου

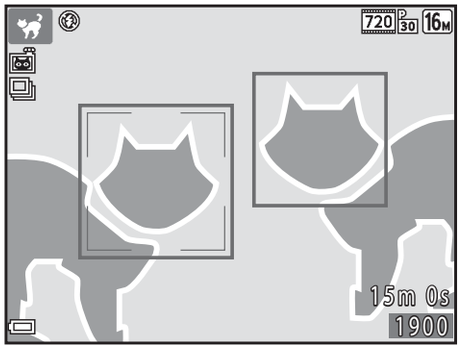
- Όταν στρέφετε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα σκύλο ή μια γάτα, η μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο του ζώου και εστιάζει σε αυτό. Εξ ορισμού, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει πρόσωπο σκύλου ή γάτας (αυτόματη απελευθέρωση).
- Από την οθόνη που εμφανίζεται αφού ορίσετε την επιλογή **Πορτρ. μικρού ζώου**, επιλέξτε **Μεμονωμένη** ή **Συνεχής**.
  - **Μεμονωμένη**: Κάθε φορά που η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει πρόσωπο σκύλου ή γάτας, τραβά μία φωτογραφία.
  - **Συνεχής**: Κάθε φορά που η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει πρόσωπο σκύλου ή γάτας, τραβά τρεις διαδοχικές φωτογραφίες.

Αυτόματη απελευθέρωση

- Πατήστε ◀ (⏲) στον πολυ-επιλογέα για να αλλάξετε τις ρυθμίσεις **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.
  - : Το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει πρόσωπο σκύλου ή γάτας.
  - OFF: Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο, ακόμη κι αν ανιχνευτεί το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας. Πατήστε το κουμπί λήψης.
- Η ρύθμιση **Αυτόμ. Απελευθέρωση** ορίζεται ως OFF μετά τη λήψη πέντε ριπών.
- Η λήψη είναι επίσης δυνατή με το πάτημα του κουμπιού λήψης, ανεξάρτητα από τη ρύθμιση **Αυτόμ. Απελευθέρωση**. Όταν επιλέγετε τη ρύθμιση **Συνεχής**, μπορείτε να λαμβάνετε εικόνες συνεχώς ενώ πατάτε παρατεταμένα το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

Περιοχή εστίασης

- Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα πρόσωπο, το πρόσωπο εμφανίζεται μέσα σε ένα κίτρινο περίγραμμα. Όταν η φωτογραφική μηχανή πραγματοποιήσει εστίαση σε ένα πρόσωπο που εμφανίζεται μέσα σε διπλό περίγραμμα (περιοχή εστίασης), το διπλό περίγραμμα αλλάζει σε πράσινο χρώμα. Αν δεν ανιχνευτεί κανένα πρόσωπο, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Σε κάποιες συνθήκες λήψης, το πρόσωπο του μικρού ζώου μπορεί να μην ανιχνεύεται και ενδέχεται να εμφανίζονται άλλα θέματα μέσα σε περίγραμμα.



Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)

Τα εφέ μπορούν να εφαρμοστούν σε εικόνες κατά τη λήψη.

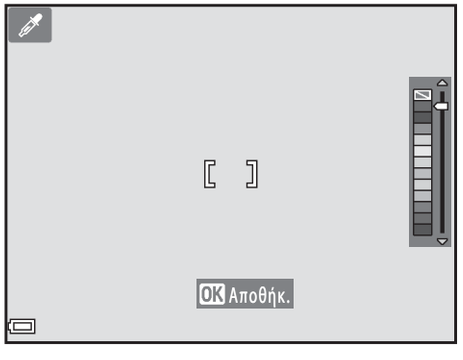
Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ SE (τρίτο εικονίδιο από πάνω*) ➔ ▶ ➔ ▲▼ ➔ Επιλογή εφέ ➔ Κουμπί OK

* Εμφανίζεται το εικονίδιο του τελευταίου επιλεγμένου εφέ.

Τύπος	Περιγραφή
SE Νοσταλγική σέπια (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Προσθέτει τόνο σέπιας και μειώνει την αντίθεση για να θυμίζει την ποιότητα παλιάς φωτογραφίας.
◨ Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ.	Αλλάζει την εικόνα σε ασπρόμαυρη και της προσδίδει ευκρινή αντίθεση.
Χρώμα επιλογής*	Δημιουργεί μια ασπρόμαυρη εικόνα στην οποία παραμένει μόνο το χρώμα που έχετε ορίσει.
POP Ποπ*	Αυξάνει τον κορεσμό χρώματος ολόκληρης της εικόνας για να δημιουργήσει φωτεινό αποτέλεσμα.
CO Κυανοτυπία	Αλλάζει το χρώμα ολόκληρης της εικόνας σε μπλε ενός τόνου.
Καθρέφτης*	Δημιουργεί μια αμφίπλευρη συμμετρική εικόνα στην οποία το δεξιό τμήμα είναι το αντεστραμμένο είδωλο του αριστερού.

* Το εφέ δεν εφαρμόζεται σε video.

- Η μηχανή εστιάζει στην περιοχή που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Όταν είναι επιλεγμένη η ρύθμιση **Χρώμα επιλογής**, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το χρώμα που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε το χρώμα. Για να αλλάξετε την επιλογή χρώματος, πατήστε ξανά το κουμπί OK.



Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Λήψη εικόνων χαμογελαστών προσώπων)

Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, μπορείτε να τραβήξετε αυτόματα μια εικόνα χωρίς να πατήσετε το κουμπί λήψης (χρονοδιακόπτης χαμόγελου (48)). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε την επιλογή απαλότητας δέρματος για να απαλύνετε τους δερματικούς τόνους στα ανθρώπινα πρόσωπα.

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί (λειτουργίας λήψης) ➔ Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου ➔ Κουμπί OK

1 Καδράρετε τη φωτογραφία.

- Στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή προς ένα ανθρώπινο πρόσωπο.

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

- Αν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ότι το πρόσωπο που περιβάλλεται από το διπλό περίγραμμα χαμογελάει, το κλείστρο απελευθερώνεται αυτόματα.
- Όποτε η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει ένα χαμογελαστό πρόσωπο, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.

3 Τερματίστε την αυτόματη λήψη.

- Εκτελέστε έναν από τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω για να τερματίσετε τη λήψη.
  - Ορίστε τη ρύθμιση **Χρονοδ. χαμόγελου** ως **Απενεργοποίηση**.
  - Πατήστε το κουμπί και επιλέξτε διαφορετική λειτουργία λήψης.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην είναι σε θέση να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα (20). Για τη λήψη μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί το κουμπί λήψης.

Κατά την αναλαμπή της λάμπας χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

Όταν χρησιμοποιείται χρονοδιακόπτης χαμόγελου, η λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει όποτε η μηχανή ανιχνεύει ένα πρόσωπο και αναβοσβήνει γρήγορα αμέσως μετά την απελευθέρωση του κλείστρου.

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

- Λειτουργία φλας (11)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (14)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (16)
- Μενού έξυπνου πορτραίτου (41)

Λειτουργία 📷 (αυτόματη)

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

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ Λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ Κουμπί OK

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

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία 📷 (αυτόματη)

- Λειτουργία φλας (11)
- Χρονομ. αυτοφωτ. (14)
- Λειτουργία macro (15)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (16)
- Μενού λήψης (41)

Λειτουργίες που μπορούν να ρυθμιστούν μέσω του πολυ-επιλογέα

Οι διαθέσιμες λειτουργίες διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης (17).

Χρήση του φλας

Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία (αυτόματη) και άλλες λειτουργίες λήψης, μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία φλας που αντιστοιχεί στις συνθήκες λήψης.

1 Πατήστε ▲ (⚡) στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε τη λειτουργία φλας που θέλετε (12) και πατήστε το κουμπί OK.

- Αν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού OK εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή θα ακυρωθεί.



Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

AUTO	Αυτόματο

Το φλας ανάβει όταν είναι απαραίτητο, όπως όταν ο φωτισμός είναι χαμηλός.

- Το εικονίδιο λειτουργίας φλας στην οθόνη λήψης εμφανίζεται μόνο αμέσως μετά τον ορισμό της ρύθμισης.

	Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών

Μειώστε το κοκκίνισμα των ματιών στα πορτραίτα, το οποίο προκαλείται από το φλας (13).

	Απενεργοποίηση

Το φλας δεν ανάβει.

- Συνιστούμε τη χρήση τρίποδου για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη σε σκοτεινό χώρο.

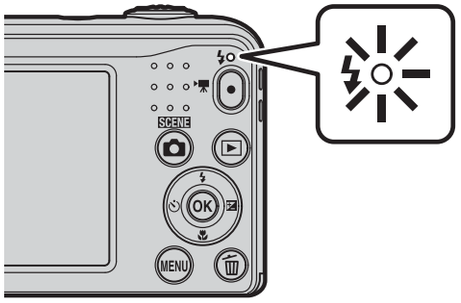
	Συμπληρ. φωτισμός φλας

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

SLOW	Αργός συγχρονισμός

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

Η λάμπα φλας



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

- Ενεργοποιημένο: Το φλας ανάβει όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.
- Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζει. Δεν είναι δυνατή η λήψη εικόνων με τη φωτογραφική μηχανή.
- Απενεργοποιημένο: Το φλας δεν ανάβει όταν λαμβάνεται μια εικόνα.

Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη σβήνει την ώρα που το φλας φορτίζεται.

Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (17).
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία (αυτόματη) παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.

Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών

Το πρόωρο φλας ανάβει επαναλαμβανόμενα σε χαμηλή ένταση πριν από το κύριο φλας, μειώνοντας το φαινόμενο κοκκινίσματος των ματιών. Επίσης, εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει «κόκκινα μάτια» κατά την αποθήκευση μιας εικόνας, η περιοχή που επηρεάζεται υφίσταται επεξεργασία ώστε να μειωθεί το φαινόμενο κοκκινίσματος των ματιών πριν από την αποθήκευση της εικόνας.

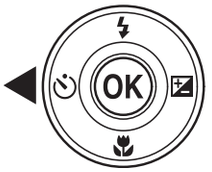
Κατά τη λήψη, λαμβάνετε υπόψη σας τα εξής:

- Επειδή ανάβει το πρόωρο φλας, υπάρχει μια μικρή καθυστέρηση από τη στιγμή που πατιέται το κουμπί λήψης μέχρι τη στιγμή που απελευθερώνεται το κλείστρο.
- Απαιτείται περισσότερος χρόνος από όσο συνήθως για την αποθήκευση εικόνων.
- Η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να μην έχει τα επιθυμητά αποτελέσματα σε όλες τις περιπτώσεις.
- Σε κάποιες περιπτώσεις, η μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές μιας εικόνας χωρίς να χρειάζεται. Σε αυτές τις περιπτώσεις, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία φλας και τραβήξτε πάλι τη φωτογραφία.

Χρήση του χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης

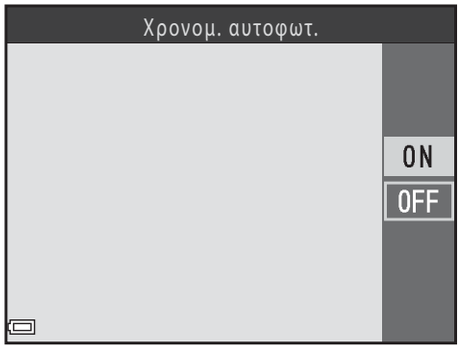
Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει ένα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο περίπου δέκα δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης.

1 Πατήστε ◀ (⏲) στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε **ON** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Αν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού ⓞⓚ εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή θα ακυρωθεί.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**, εμφανίζεται η ένδειξη 🐶 (αυτόματη απελευθέρωση) (🔗6). Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.



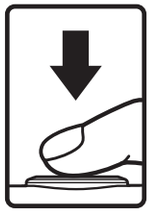
3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

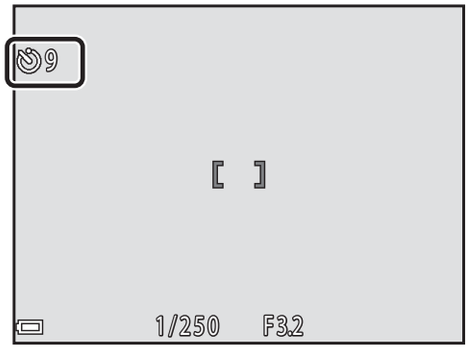
- Ρυθμίζονται η εστίαση και η έκθεση.

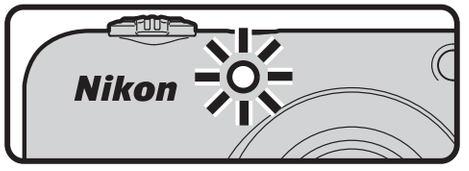


4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.

- Αρχίζει η αντίστροφη μέτρηση. Η λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει και, στη συνέχεια, ανάβει σταθερά περίπου ένα δευτερόλεπτο πριν από την απελευθέρωση του κλείστρου.
- Όταν ελευθερωθεί το κλείστρο, ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ρυθμίζεται ως **OFF**.
- Για να διακόψετε την αντίστροφη μέτρηση, πατήστε ξανά το κουμπί λήψης.







Η ρύθμιση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης

Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (🔗17).

Χρήση της λειτουργίας macro

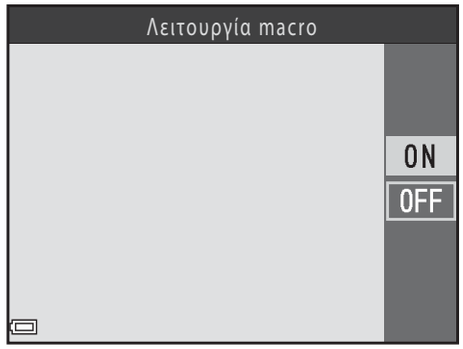
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τις κοντινές λήψεις εικόνων.

1 Πατήστε ▼ (🌷) στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε **ON** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Αν δεν εφαρμοστεί κάποια ρύθμιση με το πάτημα του κουμπιού Ⓚ εντός μερικών δευτερολέπτων, η επιλογή θα ακυρωθεί.



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



- Όταν η αναλογία zoom έχει ρυθμιστεί σε μια θέση στην οποία η ένδειξη 🌷 και η ένδειξη zoom ανάβουν με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που έχουν απόσταση έως και περίπου 30 cm από το φακό.
  Όταν το zoom έχει ρυθμιστεί σε θέση στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη ⛰, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που έχουν απόσταση έως και περίπου 10 cm από το φακό.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του φλας

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

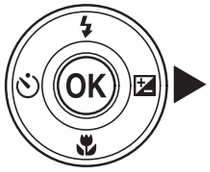
Η ρύθμιση λειτουργίας macro

- Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (17).
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.

Ρύθμιση φωτεινότητας (Αντιστάθμιση έκθεσης)

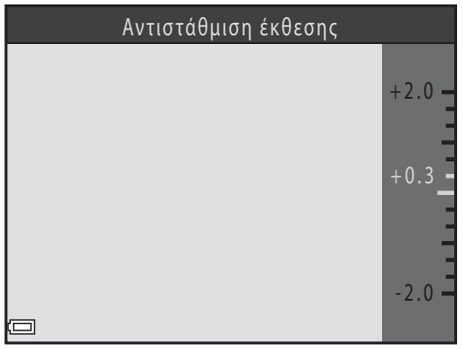
Μπορείτε να προσαρμόσετε τη γενική φωτεινότητα της εικόνας.

1 Πατήστε ▶ (⊡) στον πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Για να κάνετε την εικόνα πιο φωτεινή, ορίστε μια θετική (+) τιμή.
- Για να κάνετε την εικόνα πιο σκοτεινή, ορίστε μια αρνητική (–) τιμή.
- Η τιμή αντιστάθμισης εφαρμόζεται, ακόμα και χωρίς να πατήσετε το κουμπί ⓞⓚ.



Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- Η ρύθμιση μπορεί να μην είναι διαθέσιμη με κάποιες λειτουργίες λήψης (17).
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, ακόμα και μετά την απενεργοποίησή της.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

	Φλας (11)	Χρονομ. αυτοφωτ. (14)	Macro (15)	Αντιστάθμιση έκθεσης (16)
(αυτόμ. επιλ. σκηνής)	AUTO[1]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[2]	0.0
Σκηνή				
(πορτραίτο)		Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(τοπίο)	[3]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(σπορ)	[3]	Απενεργοποίηση[3]	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(νυκτ. πορτραίτο)	[4]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(πάρτι/εσωτ. χώροι)	[5]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(παραλία)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(χιόνι)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(ηλιοβασίλεμα)	[3]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(αυγή/δύση)	[3]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(νυκτερινό τοπίο)	[3]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(κοντινή λήψη)		Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση[3]	0.0
(τρόφιμα)	[3]	Απενεργοποίηση	Ενεργοποίηση[3]	0.0
(πυροτεχνήματα)	[3]	Απενεργοποίηση[3]	Απενεργοποίηση[3]	0.0[3]
(κόντρα φως)	[3]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(πορτρ. μικρού ζώου)	[3]	[6]	Απενεργοποίηση	0.0
SE (ειδικά εφέ)		Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0
(έξυπνο πορτραίτο)	AUTO[7]	Απενεργοποίηση[8]	Απενεργοποίηση[3]	0.0
(αυτόματη)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0.0

[1] Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα την κατάλληλη λειτουργία φλας για τη σκηνή που έχει επιλεγεί. Η ρύθμιση (απενεργοποίηση) μπορεί να επιλεγεί με μη αυτόματο τρόπο.

[2] Η ρύθμιση δεν μπορεί να μεταβληθεί. Αλλάζει αυτόματα σε λειτουργία macro, όταν στη φωτογραφική μηχανή επιλέγεται η ρύθμιση **Κοντινή λήψη**.

[3] Η ρύθμιση δεν μπορεί να μεταβληθεί.

[4] Η ρύθμιση δεν μπορεί να μεταβληθεί. Η ρύθμιση λειτουργίας φλας είναι καθορισμένη ως συμπληρωματικός φωτισμός φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.

[5] Μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.

[6] Δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την αυτόματη απελευθέρωση (6).

[7] Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν η ρύθμιση **Έλεγχος κλ. ματιών** ορίζεται ως **Ενεργοποίηση**.

[8] Μπορεί να ρυθμιστεί όταν η επιλογή **Χρονοδ. χαμόγελου** ορίζεται ως **Απενεργοποίηση**.

Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα

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

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (46)	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Συνεχής**, δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (49)	Όταν η ρύθμιση **Έλεγχος κλ. ματιών** έχει οριστεί ως **Ενεργοποίηση**, το φλας δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Χρονοδ. χαμόγελου (48)	Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Χρονοδ. χαμόγελου**, δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.
Συνεχής	Χρονομ. αυτοφωτ. (14)	Όταν χρησιμοποιείται ο χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης, η ρύθμιση αλλάζει σε **Μεμονωμένη**.
Ήχος κλείστρου	Συνεχής (46)	Όταν επιλέγεται η ρύθμιση **Συνεχής**, ο ήχος του κλείστρου απενεργοποιείται.

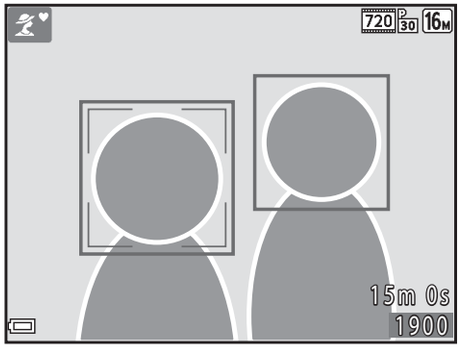
Εστίαση

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Χρήση ανίχνευσης προσώπου

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

- **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** στη λειτουργία SCENE (αυτόμ. επιλ. σκηνής) (🔗3)
- **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** σε λειτουργία σκηνής (🔗4)
- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (🔗8)



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

Εάν δεν ανιχνεύεται κανένα πρόσωπο όταν το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τη μέση, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.

Σημειώσεις σχετικά με την ανίχνευση προσώπων

- Η δυνατότητα της φωτογραφικής μηχανής να ανιχνεύει πρόσωπα εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως η κατεύθυνση προς την οποία είναι στραμμένα τα πρόσωπα.
- Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην 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

Χρήση απαλότητας δέρματος

Μετά την απελευθέρωση του κλείστρου σε μία από τις λειτουργίες λήψης που παρατίθενται παρακάτω, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και πραγματοποιεί επεξεργασία της εικόνας ώστε να απαλύνει τους δερματικούς τόνους του προσώπου (έως τρία πρόσωπα).

- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (8)
- **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** στη λειτουργία SCENE (αυτόμ. επιλ. σκηνής) (3)
- **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** σε λειτουργία σκηνής (4)

Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

- Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος από το συνηθισμένο για την αποθήκευση εικόνων μετά τη λήψη.
- Υπό κάποιες συνθήκες λήψης, ενδέχεται να μην επιτευχθούν τα επιθυμητά αποτελέσματα απαλότητας δέρματος και η απαλότητα δέρματος μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές της εικόνας όπου δεν υπάρχουν πρόσωπα.

Θέματα ακατάλληλα για αυτόματη εστίαση

Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην εστιάζει όπως αναμένεται στις ακόλουθες καταστάσεις. Σε ορισμένες σπάνιες περιπτώσεις, το θέμα ενδέχεται να μην είναι εστιασμένο παρόλο που η περιοχή εστίασης ή η ένδειξη εστίασης ανάβει με πράσινο χρώμα:

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

Στις καταστάσεις που σημειώνονται παραπάνω, δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση αρκετές φορές για επανάληψη της εστίασης ή πραγματοποιήστε εστίαση σε ένα άλλο θέμα που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη μηχανή με το θέμα που θέλετε και χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (22).

Κλείδωμα εστίασης

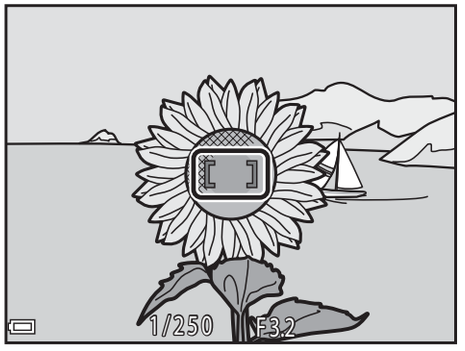
Η λήψη με κλείδωμα εστίασης συνιστάται όταν η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιεί την περιοχή εστίασης που περιέχει το θέμα που θέλετε.

1 Επιλέξτε τη λειτουργία (αυτόματη) (10).

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

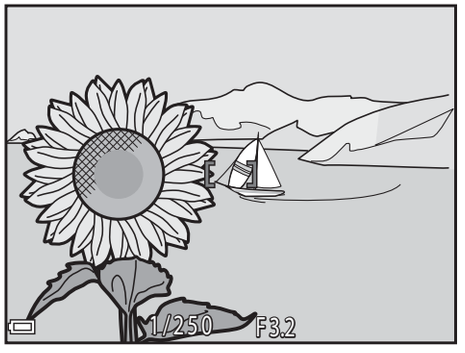
- Βεβαιωθείτε ότι η περιοχή εστίασης εμφανίζεται με πράσινο χρώμα.
- Η εστίαση και η έκθεση είναι κλειδωμένες.





3 Χωρίς να σηκώσετε το δάχτυλό σας, ανασυνθέστε τη φωτογραφία.

- Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε την ίδια απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος.

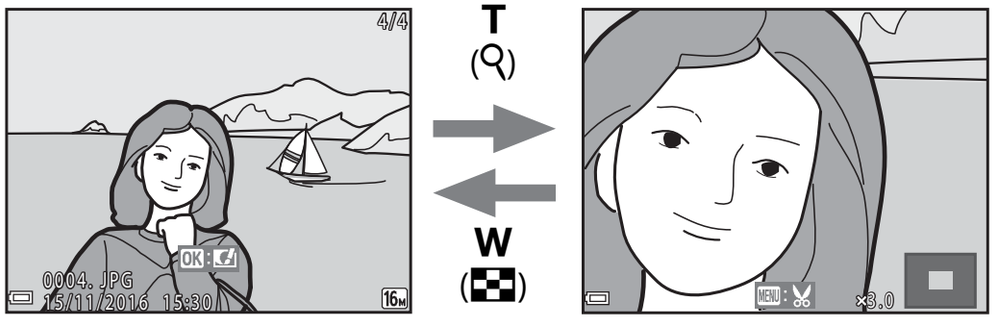


4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα για να τραβήξετε τη φωτογραφία.



Zoom απεικόνισης

Με τη μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **T** (Q) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (17), μεγεθύνεται η εικόνα.



Η εικόνα προβάλλεται σε πλήρες κάδρο.

Η εικόνα μεγεθύνεται.

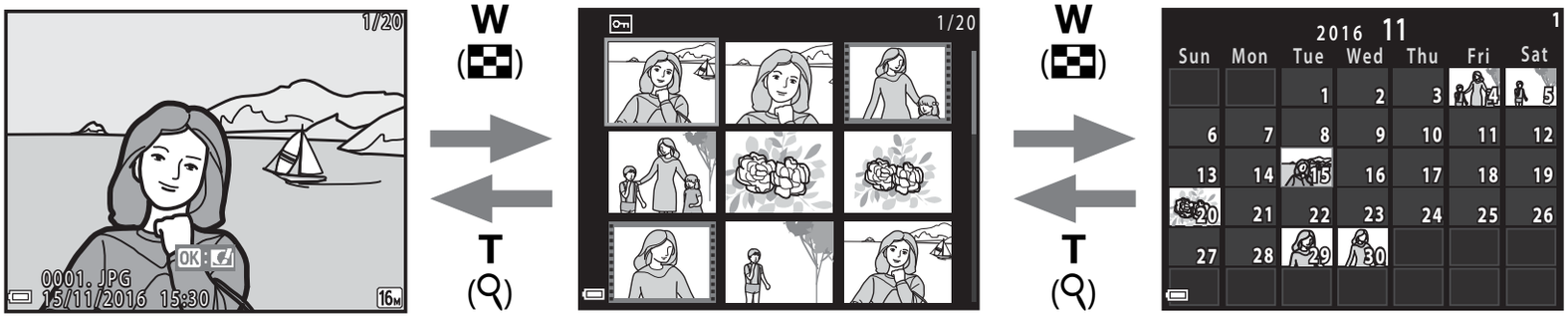
- Μπορείτε να αλλάξετε την αναλογία zoom, μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (▦) ή **T** (Q).
- Για να προβάλετε μια διαφορετική περιοχή της εικόνας, πατήστε ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα.
- Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυσμένη εικόνα, πατήστε το κουμπί Ⓚ για να επιστρέψετε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.

Επιλογή μέρους εικόνων

Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυσμένη εικόνα, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε μέρος της εικόνας ώστε να συμπεριλάβετε μόνο το τμήμα που προβάλλεται και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (30).

Απεικόνιση εικονιδίων, Εμφάνιση ημερολογίου

Με τη μετακίνηση του χειριστηρίου zoom προς τη θέση **W** (▦) σε λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (🕮 17), οι εικόνες εμφανίζονται ως εικονίδια.



Προβολή πλήρους κάδρου | Απεικόνιση εικονιδίων | Εμφάνιση ημερολογίου

- Μπορείτε να αλλάξετε τον αριθμό των εικονιδίων που προβάλλονται, μετακινώντας το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (▦) ή **T** (🔍).
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας απεικόνισης εικονιδίων, πατήστε ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Ⓚ για να εμφανίσετε τη συγκεκριμένη εικόνα σε πλήρες κάδρο.
- Κατά τη χρήση της λειτουργίας εμφάνισης ημερολογίου, πατήστε ▲▼◀▶ για να επιλέξετε μια ημερομηνία και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Ⓚ για να προβάλλετε τις εικόνες που τραβήχτηκαν εκείνη την ημέρα.

☑ Σημειώσεις σχετικά με την εμφάνιση ημερολογίου

Οι φωτογραφίες που τραβήχτηκαν χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που τραβήχτηκαν την 1η Ιανουαρίου 2016.

Επεξεργασία στατικών εικόνων

Πριν από την επεξεργασία των εικόνων

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

- Τα αντίγραφα που έχουν υποβληθεί σε επεξεργασία αποθηκεύονται με την ίδια ημερομηνία και ώρα λήψης με τις αρχικές εικόνες.

Περιορισμοί στην επεξεργασία εικόνων

- Η επεξεργασία μιας εικόνας είναι δυνατή έως και 10 φορές.
- Ενδέχεται να μην μπορείτε να επεξεργαστείτε εικόνες που έχουν ορισμένο μέγεθος ή ορισμένες λειτουργίες επεξεργασίας.

Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης

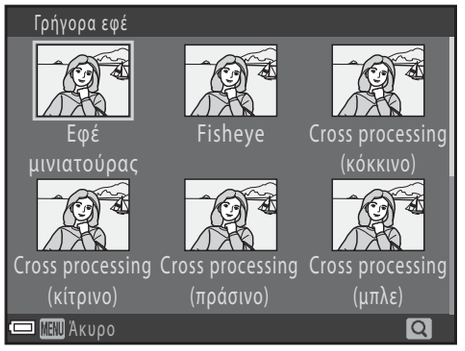
Τύπος γρήγορων εφέ	Περιγραφή
Εφέ μηχανής- παιχνιδιού 1/Εφέ μηχανής- παιχνιδιού 2/Cross processing (κόκκινο)/Cross processing (κίτρινο)/Cross processing (πράσινο)/Cross processing (μπλε)	Ρυθμίζει κυρίως την απόχρωση και δημιουργεί διαφορετική όψη στην εικόνα.
Απαλό/Fisheye/Διάθλαση/Εφέ μινιατούρας	Επεξεργάζεται τις εικόνες με ποικίλα εφέ.

1 Εμφανίστε την εικόνα στην οποία θέλετε να εφαρμόσετε ένα εφέ σε προβολή πλήρους κάδρου και πατήστε το κουμπί OK.



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το εφέ που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖 1) προς τη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (▦) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση της επεξεργασμένης εικόνας, πατήστε το κουμπί **MENU**.



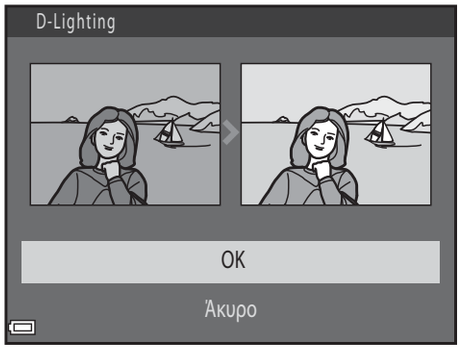
3 Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK.

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Επιλογή εικόνας ➔ Κουμπί MENU ➔ D-Lighting ➔ Κουμπί OK

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



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

Απαλότ. δέρματος: Τόνοι απαλότητας δέρματος

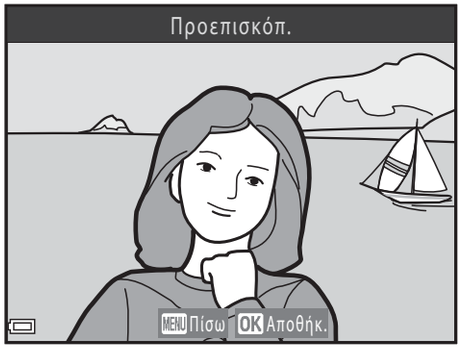
Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Επιλογή εικόνας ➔ Κουμπί MENU ➔ Απαλότ. δέρματος ➔ Κουμπί OK

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το βαθμό του εφαρμοζόμενου εφέ και πατήστε το κουμπί OK.



- Εμφανίζεται το παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης με το πρόσωπο στο οποίο εφαρμόστηκε το εφέ σε μεγέθυνση στην οθόνη.
- Για έξοδο χωρίς αποθήκευση του αντιγράφου, πατήστε το κουμπί ◀.

2 Πραγματοποιήστε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί OK.



- Απαλύνονται οι δερματικοί τόνοι έως 12 προσώπων, ξεκινώντας από εκείνο που βρίσκεται πλησιέστερα στο κέντρο του κάδρου.
- Αν πραγματοποιήθηκε επεξεργασία σε περισσότερα από ένα πρόσωπα, χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να προβάλετε ένα άλλο πρόσωπο.
- Πατήστε το κουμπί MENU για να ρυθμίσετε το βαθμό του εφαρμοζόμενου εφέ. Η οθόνη επιστρέφει στην προβολή του βήματος 1.

Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

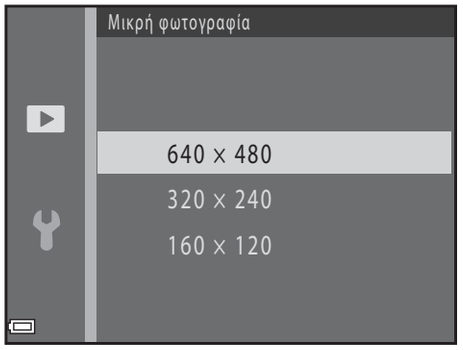
- Η απαλότητα δέρματος δεν μπορεί να εφαρμοστεί αν δεν ανιχνευθούν πρόσωπα στην εικόνα.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή με τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να ανιχνεύσει τα πρόσωπα με ακρίβεια ή να μην είναι ικανοποιητικό το αποτέλεσμα της λειτουργίας απαλότητας δέρματος.

Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας εικόνας

Πάτημα του κουμπιού ▶ (λειτουργίας απεικόνισης) ➔ Επιλογή εικόνας ➔ Κουμπί MENU ➔ Μικρή φωτογραφία ➔ Κουμπί OK

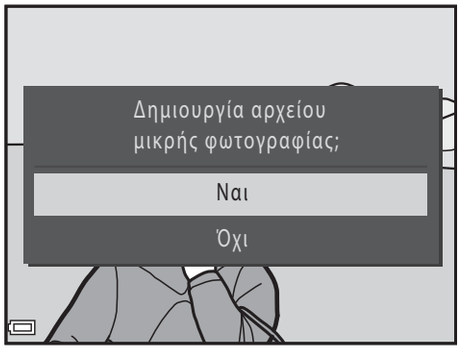
1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε το μέγεθος αντιγράφου που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.

- Σε εικόνες που λαμβάνονται με ρύθμιση λειτουργίας εικόνας 16:9 12M **4608 × 2592**, εμφανίζεται μόνο η επιλογή **640 × 360**.



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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο (αναλογία συμπίεσης περίπου 1:16).

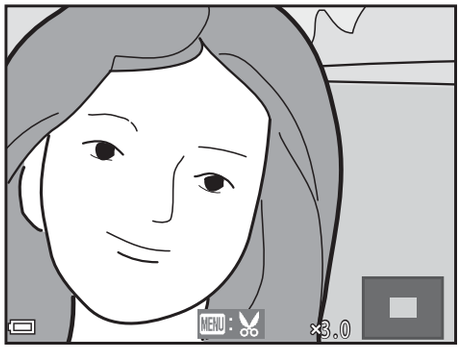


Κροπάρισμα: Δημιουργία αντιγράφου κροπαρίσματος

1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom για να μεγεθύνετε την εικόνα (23).

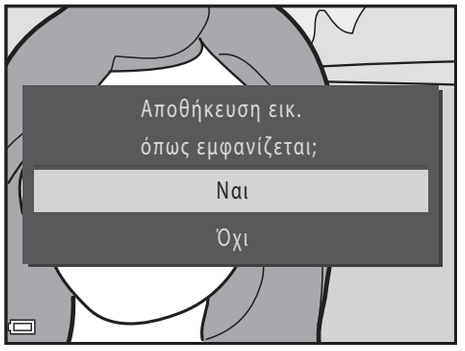
2 Βελτιώστε τη σύνθεση του αντιγράφου και πατήστε το κουμπί MENU.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (Q) ή **W** (▦) για να ρυθμίσετε την αναλογία zoom. Ορίστε μια αναλογία zoom στην οποία εμφανίζεται η ένδειξη MENU: ✂.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να μετακινηθείτε με κύλιση στην εικόνα έτσι ώστε να εμφανιστεί στην οθόνη μόνο το τμήμα που θέλετε να αντιγράψετε.



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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



Μέγεθος εικόνας

Όταν το μέγεθος εικόνας του αντιγράφου κροπαρίσματος είναι 320 × 240 ή μικρότερο, η εικόνα εμφανίζεται σε μικρότερο μέγεθος κατά την απεικόνιση.

Επιλογή μέρους εικόνας στον τρέχοντα «Κατακόρυφο» προσανατολισμό

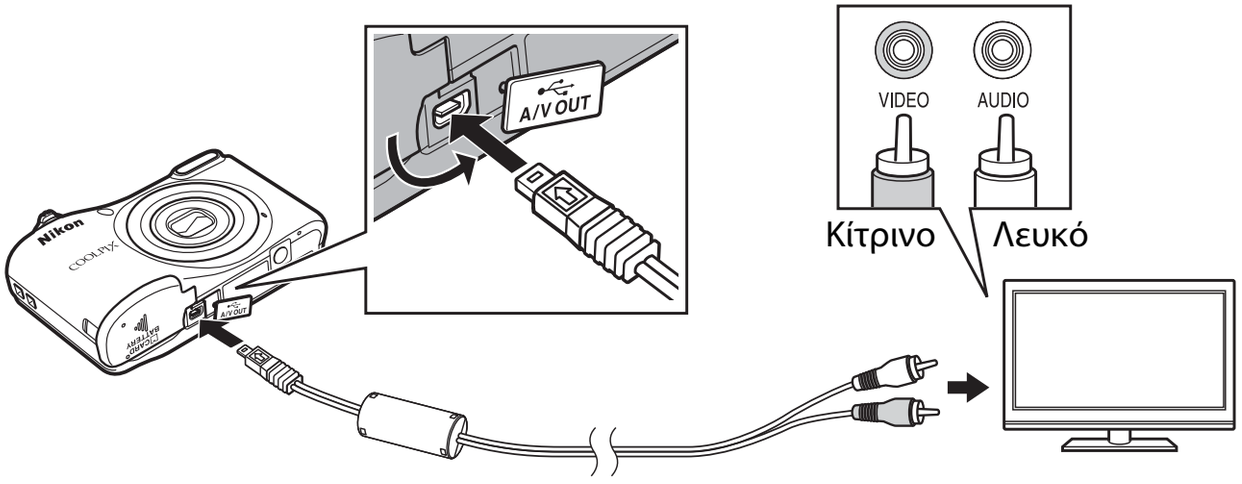
Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Περιστροφή εικ.** (53) για να περιστρέψετε την εικόνα έτσι ώστε να εμφανίζεται σε οριζόντιο προσανατολισμό. Αφού επιλέξετε μέρος της εικόνας, περιστρέψετε το επιλεγμένο μέρος εικόνας ξανά στον «κατακόρυφο» προσανατολισμό.

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

Για την απεικόνιση φωτογραφιών ή video στην τηλεόραση, συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση με ένα καλώδιο audio/video (72).

1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε τη στην τηλεόραση.

- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή αποσύνδεσή τους.



2 Ρυθμίστε την είσοδο της τηλεόρασης στην εξωτερική είσοδο βίντεο.

- Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στα έγγραφα που παρέχονται με την τηλεόρασή σας.

3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ▶ για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

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

Αν οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση

Βεβαιωθείτε ότι η επιλογή **Λειτουργία video** (65) στο μενού ρυθμίσεων συμμορφώνεται με το πρότυπο που χρησιμοποιεί η τηλεόραση.

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 χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

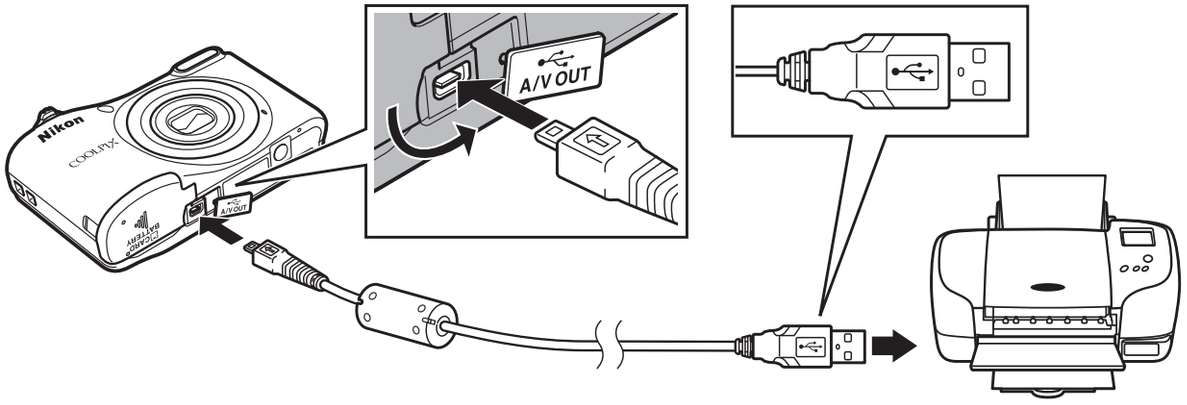
1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

2 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

- Ελέγξτε τις ρυθμίσεις του εκτυπωτή.

3 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στον εκτυπωτή μέσω του καλωδίου USB.

- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην εισάγετε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή αποσύνδεσή τους.



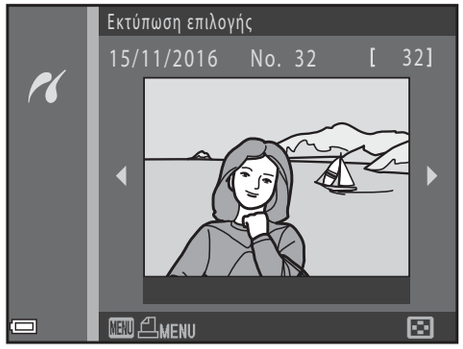
4 Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.

- Στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του **PictBridge** (①) και, στη συνέχεια, προβάλλεται η οθόνη **Εκτύπωση επιλογής** (②).

①



②

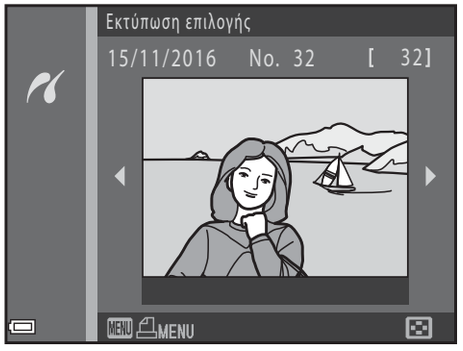


Εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων

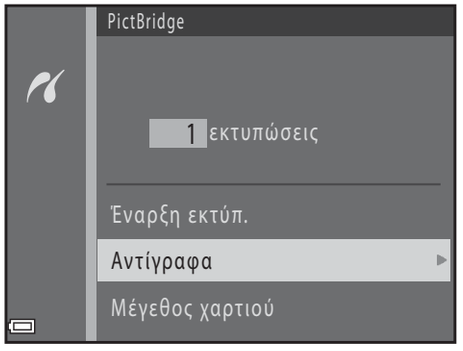
1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή (🔗32).

2 Χρησιμοποιήστε τον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε την εικόνα που θέλετε και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **W** (▪▪) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων ή προς τη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου.



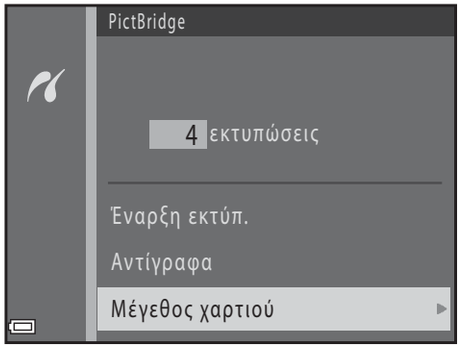
3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



4 Επιλέξτε τον αριθμό αντιγράφων που θέλετε (έως εννέα) και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



5 Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

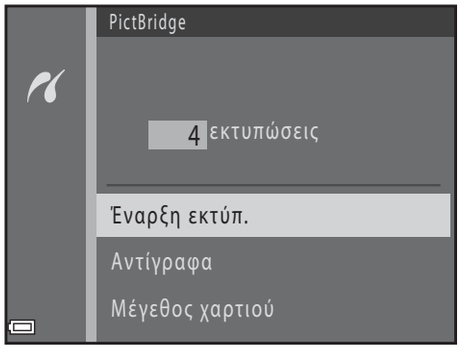


6 Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει διαμορφωθεί στον εκτυπωτή, ορίστε ως επιλογή μεγέθους χαρτιού τη ρύθμιση **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.

7 Επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

- Η εκτύπωση ξεκινάει.



8 Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Εκτύπωση πολλών εικόνων

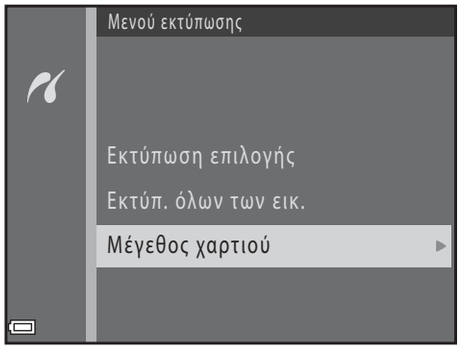
1 Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή (32).

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



3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί OK.

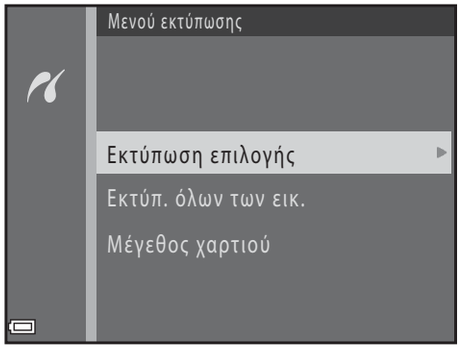
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί MENU.



4 Επιλέξτε το μέγεθος χαρτιού που θέλετε και πατήστε το κουμπί OK.

- Για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση μεγέθους χαρτιού που έχει διαμορφωθεί στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή** στην επιλογή μεγέθους χαρτιού.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.

5 Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής** ή **Εκτύπ. όλων των εικ.** και πατήστε το κουμπί OK.

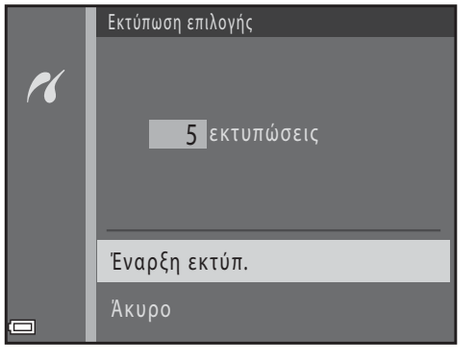


Εκτύπωση επιλογής

Επιλέξτε εικόνες (έως 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως εννέα) για κάθε εικόνα.

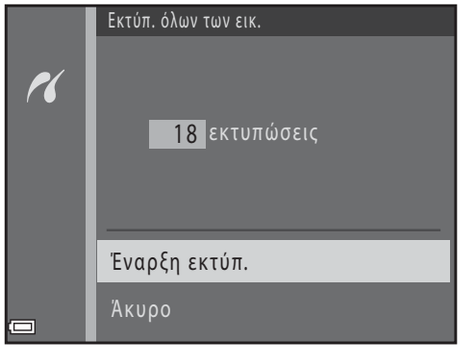


- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε εικόνες και τα ▲▼ για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων που θα εκτυπωθούν.
- Οι εικόνες που επιλέγονται για εκτύπωση επισημαίνονται με την ένδειξη 🖶 που υποδεικνύει τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Εάν δεν έχουν καθοριστεί αντίγραφα για τις εικόνες, η επιλογή ακυρώνεται.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (▦) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Πατήστε το κουμπί Ⓚ όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση.
- Όταν εμφανιστεί η οθόνη που απεικονίζεται δεξιά, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.



Εκτύπ. όλων των εικ.

Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από κάθε εικόνα που είναι αποθηκευμένη στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.



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

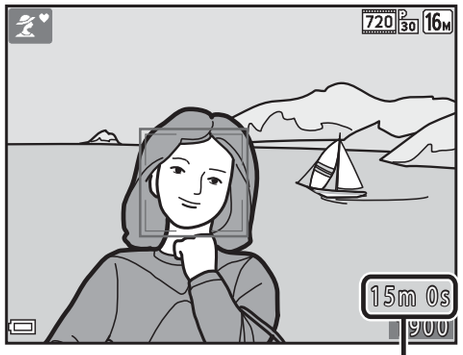
6 Όταν ολοκληρωθεί η εκτύπωση, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Εγγραφή video

- Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής), η ρύθμιση **Επιλογές video** (55) ορίζεται ως **480/30p** ή **240/30p**. Δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης **720/30p**.

1 Προβάλλετε την οθόνη λήψης.

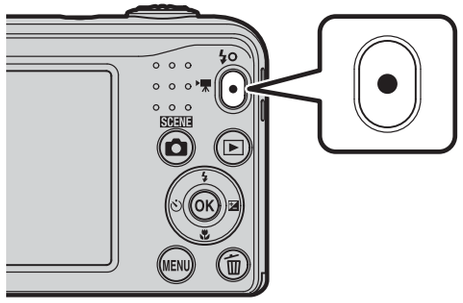
- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.
- Αν η ρύθμιση **Πληρ. φωτογρ.** στην επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης** (60) του μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως **Καρέ video+αυτ.πληρ.**, μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή που θα αποτυπώνεται στο video πριν από την έναρξη της εγγραφής video.
- Κατά την εγγραφή video, η γωνία προβολής (δηλ. η ορατή περιοχή στο κάδρο) είναι πιο στενή σε σύγκριση με αυτή των στατικών εικόνων.

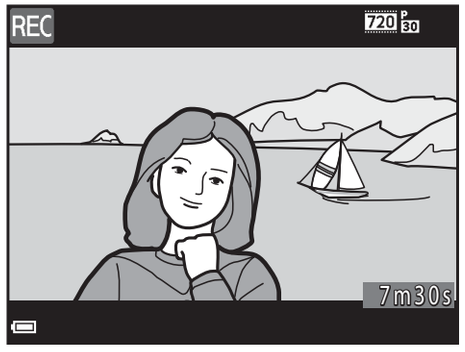


Χρόνος εγγραφής video που απομένει

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

- Η μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.





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

Μέγιστη διάρκεια video

Κάθε αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια, ακόμα και όταν υπάρχει επαρκής ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης για μεγαλύτερη διάρκεια εγγραφής.

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

Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση εικόνων και την εγγραφή video

Κατά την αποθήκευση εικόνων ή κατά την εγγραφή video, αναβοσβήνει η ένδειξη που εμφανίζει τον αριθμό των στάσεων που απομένουν ή η ένδειξη που εμφανίζει τη μέγιστη διάρκεια video. ***Μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης ή μην αφαιρείτε τις μπαταρίες ή την κάρτα μνήμης*** όσο αναβοσβήνει μια ένδειξη. Με αυτήν την ενέργεια μπορεί να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.

Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή video

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες (19). Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με χαμηλότερη ταχύτητα.
- Η αναλογία οπτικού zoom δεν μπορεί να αλλάξει αφού ξεκινήσει η εγγραφή.
- Χρησιμοποιήστε το χειριστήριο zoom για να χειριστείτε το οπτικό zoom κατά την εγγραφή video. Το εύρος zoom είναι μεταξύ της αναλογίας οπτικού zoom πριν από την εγγραφή ενός video και έως 4×.
- Η ποιότητα εικόνας ενδέχεται να είναι υποβαθμισμένη όταν χρησιμοποιείται ψηφιακό zoom.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστηρίου zoom, την κίνηση του οδηγού φακού αυτόματης εστίασης και τη λειτουργία διαφράγματος όταν αλλάζει η φωτεινότητα.
- Το φαινόμενο «κηλίδας» (3) που είναι ορατό στην οθόνη κατά την εγγραφή video εγγράφεται στα video. Συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ήλιου και τα ηλεκτρικά φώτα.
- Ανάλογα με την απόσταση από το θέμα ή με το βαθμό του zoom που εφαρμόζεται, στα θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, παράθυρα με κιγκλιδώματα κ.λπ.) ενδέχεται να περιλαμβάνονται έγχρωμες λωρίδες (μοτίβα παρεμβολής, μουαρέ κ.λπ.) κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή του video. Αυτό συμβαίνει όταν το μοτίβο στο θέμα και η διάταξη του αισθητήρα εικόνας δημιουργούν παρεμβολές μεταξύ τους, δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Θερμοκρασία φωτογραφικής μηχανής

- Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί κατά τη λήψη video για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν η φωτογραφική μηχανή χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο.
- Αν η θερμοκρασία του εσωτερικού της φωτογραφικής μηχανής αυξηθεί υπερβολικά κατά την εγγραφή video, η φωτογραφική μηχανή θα διακόψει αυτόματα την εγγραφή.
  Εμφανίζεται ο χρόνος που απομένει μέχρι τη διακοπή της εγγραφής από τη φωτογραφική μηχανή (10s).
  Μετά τη διακοπή της εγγραφής, η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται.
  Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι να κρυώσει το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής.

Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μην λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο (21). Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ορίστε τη λειτουργία **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού video ως **Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) πριν από την έναρξη της εγγραφής video.
2. Καδράρετε ένα άλλο θέμα, που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το θέμα που σας ενδιαφέρει, στο κέντρο του κάδρου, πιέστε το κουμπί ● (εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή και μετά τροποποιήστε τη σύνθεση.

Αναπαραγωγή video

Πατήστε το κουμπί ▶ για να εισέλθετε στη λειτουργία αναπαραγωγής.

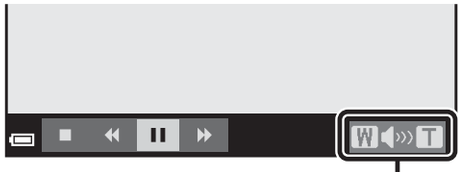
Τα video υποδεικνύονται με το εικονίδιο επιλογών video (55).

Πατήστε το κουμπί ⓞ για αναπαραγωγή video.



Επιλογές video

- Για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖 1).



Ένδειξη έντασης ήχου

Διαθέσιμες λειτουργίες κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη.

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

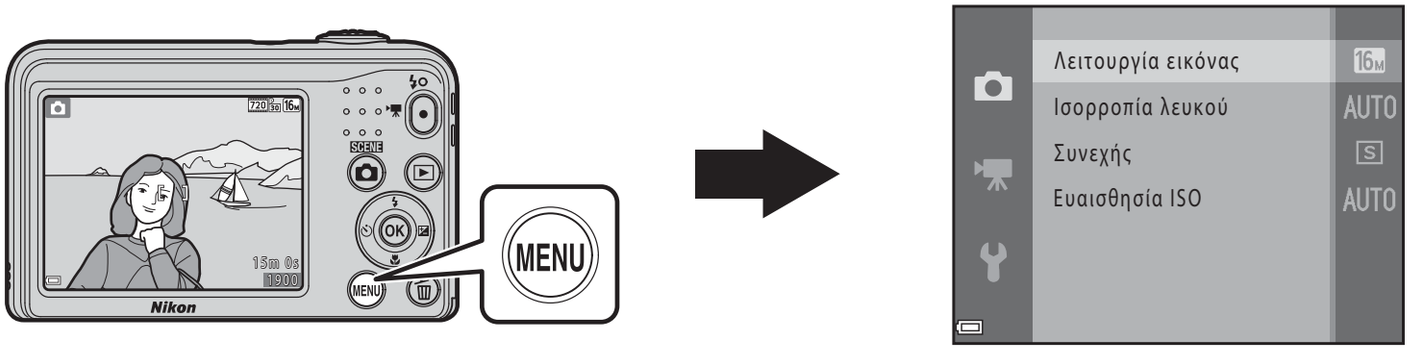


Σε παύση

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Μετάβαση προς τα πίσω	◀◀	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για μετάβαση του video προς τα πίσω.	
Προώθηση	▶▶	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για προώθηση.	
Παύση	❚❚	Πραγματοποιήστε παύση της αναπαραγωγής. Κατά την παύση, μπορείτε να εκτελέσετε τους χειρισμούς που παρατίθενται παρακάτω.	
	◀❚❚	Μετάβαση προς τα πίσω στο video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή μετάβαση προς τα πίσω.	
	❚❚▶	Προώθηση του video προς τα εμπρός κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί OK για συνεχή προώθηση.	
	▶	Συνέχιση αναπαραγωγής.	
Λήξη	■	Επιστρέψτε στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	

Διαθέσιμες επιλογές στα μενού λήψης

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις που παρατίθενται παρακάτω πατώντας το κουμπί **MENU** κατά τη διάρκεια της λήψης.



Οι ρυθμίσεις που μπορείτε να αλλάξετε διαφέρουν ανάλογα με τη λειτουργία λήψης, όπως φαίνεται παρακάτω.

	Λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής	Σκηνή	Ειδικά εφέ	Έξυπνο πορτραίτο	Αυτόματη λειτουργία
Λειτουργία εικόνας (🔗42)	✔	✔	✔	✔	✔
Ισορροπία λευκού (🔗44)	–	–	–	–	✔
Συνεχής (🔗46)	–	–	–	–	✔
Ευαισθησία ISO (🔗47)	–	–	–	–	✔
Απαλότ. δέρματος (🔗48)	–	–	–	✔	–
Χρονοδ. χαμόγελου (🔗48)	–	–	–	✔	–
Έλεγχος κλ. ματιών (🔗49)	–	–	–	✔	–

Το μενού λήψης (για τη λειτουργία 📷 (αυτόματη))

Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Μενού λήψης ➔ Λειτουργία εικόνας ➔ Κουμπί OK

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

Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, τόσο μεγαλύτερο είναι το μέγεθος στο οποίο μπορούν να εκτυπωθούν οι εικόνες και όσο χαμηλότερη είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο υψηλότερη είναι η ποιότητα των εικόνων, αλλά μειώνεται ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν.

Επιλογή*	Αναλογία συμπίεσης	Αναλογία διαστάσεων (από οριζόντια σε κάθετα)
16M★ 4608 × 3456★	Περίπου 1:4	4:3
16M 4608 × 3456 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1:8	4:3
8M 3264 × 2448	Περίπου 1:8	4:3
4M 2272 × 1704	Περίπου 1:8	4:3
2M 1600 × 1200	Περίπου 1:8	4:3
VGA 640 × 480	Περίπου 1:8	4:3
16:9 12M 4608 × 2592	Περίπου 1:8	16:9

* Ο συνολικός αριθμός των αποτυπωμένων pixel και ο αριθμός των pixel που αποτυπώνονται οριζόντια και κάθετα.
Παράδειγμα: **16M 4608 × 3456** = περίπου 16 megapixel, 4608 × 3456 pixel

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία εικόνας

- Μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη ρύθμιση λειτουργίας εικόνας σε λειτουργίες λήψης άλλες εκτός της λειτουργίας 📷 (αυτόματη). Η αλλαγμένη ρύθμιση εφαρμόζεται και σε άλλες λειτουργίες λήψης.
- Η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις ή άλλες λειτουργίες.

Αριθμός εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν

- Κατά τη λήψη μπορείτε να ελέγξετε στην οθόνη τον κατά προσέγγιση αριθμό των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν (📖 11).
- Έχετε υπόψη ότι λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν παρουσιάζει μεγάλες διαφορές ανάλογα με το περιεχόμενο της εικόνας, ακόμα και όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και η ίδια ρύθμιση λειτουργίας εικόνας. Επιπλέον, ο αριθμός των εικόνων που μπορούν να αποθηκευτούν παρουσιάζει διαφορές ανάλογα με τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 και άνω, η ένδειξη του αριθμού στάσεων που απομένουν είναι «9999».

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Επιλογή λειτουργίας (αυτόματη) ➔ Κουμπί MENU ➔ Ισορροπία λευκού ➔ Κουμπί OK

Προσαρμόστε την ισορροπία λευκού ώστε να ταιριάζει στην πηγή φωτός ή στις καιρικές συνθήκες, προκειμένου τα χρώματα στις εικόνες να αντιστοιχούν σε αυτά που βλέπετε με τα μάτια σας.

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

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού ρυθμίζεται αυτόματα, ανάλογα με τις συνθήκες φωτισμού.
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρήση όταν δεν επιτυγχάνεται το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις **Αυτόματη**, **Πυράκτωση** κ.λπ. (45).
Φως ημέρας	Ρύθμιση της ισορροπίας λευκού για άμεσο ηλιακό φως.
Πυράκτωση	Χρήση υπό φωτισμό πυρακτώσεως.
Φθορισμός	Χρήση υπό φωτισμό φθορισμού.
Συννεφιά	Χρήση κατά τη λήψη εικόνων με συννεφιά.
Φλας	Χρήση με το φλας.

Σημειώσεις σχετικά με την Ισορροπία λευκού

- Ορίστε το φλας στη ρύθμιση (απενεργοποίηση) όταν η ισορροπία λευκού έχει ρυθμιστεί σε οποιαδήποτε άλλη επιλογή εκτός των **Αυτόματη** και **Φλας** (11).
- Η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις ή άλλες λειτουργίες.

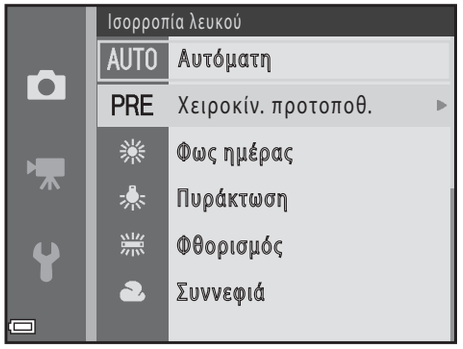
Χρήση χειροκίν. προτοποθ.

Χρησιμοποιήστε την παρακάτω διαδικασία για να μετρήσετε την τιμή ισορροπίας λευκού υπό το φως που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

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

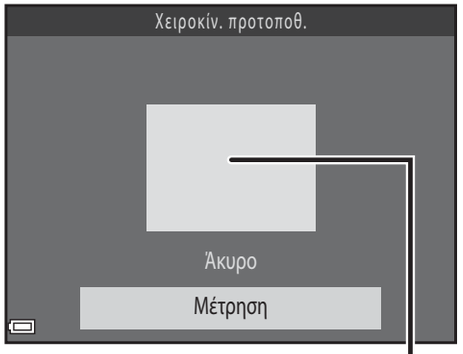
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε **Χειροκίν. προτοποθ.** στο μενού **Ισορροπία λευκού** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

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



3 Επιλέξτε **Μέτρηση** και καδράρετε το αντικείμενο αναφοράς στο παράθυρο μέτρησης.

- Για να εφαρμόσετε την τιμή που μετρήθηκε πιο πρόσφατα, επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



Παράθυρο μέτρησης

4 Πατήστε το κουμπί ⓞⓚ για μέτρηση της τιμής.

- Το κλείστρο απελευθερώνεται και η μέτρηση ολοκληρώνεται. Δεν έχουν αποθηκευτεί εικόνες.

☑ Σημειώσεις σχετικά με τη Χειροκίνητη προτοποθέτηση

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

Συνεχείς διαδοχικές λήψεις

Επιλογή λειτουργίας (αυτόματη) ➔ Κουμπί MENU ➔ Συνεχής ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
S Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης, γίνεται λήψη μίας εικόνας.
Συνεχής	Όσο το κουμπί λήψης είναι πατημένο μέχρι τέρμα, οι εικόνες λαμβάνονται με συνεχή διαδοχική λήψη. • Η ταχύτητα καρέ για τις συνεχείς διαδοχικές λήψεις είναι περίπου 1,2 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών διαδοχικών λήψεων είναι περίπου έξι (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί ως **16M 4608 × 3456**).

Σημειώσεις σχετικά με τις Συνεχείς διαδοχικές λήψεις

- Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Συνεχής**, δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας. Η εστίαση, η έκθεση και η ισορροπία λευκού ρυθμίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη εικόνα σε κάθε σειρά.
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα ρύθμιση λειτουργίας εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Η ρύθμιση δεν μπορεί να αλλάξει όταν χρησιμοποιούνται ορισμένες ρυθμίσεις ή άλλες λειτουργίες.

Ευαισθησία ISO

Επιλογή λειτουργίας 📷 (αυτόματη) ➔ Κουμπί MENU ➔ Ευαισθησία ISO ➔ Κουμπί OK

Με υψηλότερη ευαισθησία ISO είναι εφικτή η λήψη πιο σκοτεινών θεμάτων. Επίσης, ακόμα και στην περίπτωση θεμάτων παρόμοιας φωτεινότητας, είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών με μεγαλύτερες ταχύτητες κλείστρου, ενώ μπορεί να μειωθεί το θάμπωμα που προκαλείται από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και την κίνηση του θέματος.

- Όταν επιλέγεται υψηλότερη ευαισθησία ISO, ενδέχεται οι εικόνες να περιέχουν θόρυβο.

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ευαισθησία επιλέγεται αυτόματα από το εύρος ISO 80 έως 1600.
80, 100, 200, 400, 800, 1600	Η ευαισθησία κλειδώνει στην καθορισμένη τιμή.

Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

Όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Αυτόματη**, εμφανίζεται η ένδειξη ISO όταν αυξάνει η ευαισθησία ISO.

Το μενού έξυπνου πορτραίτου

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας (μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (🕶42) για πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση **Λειτουργία εικόνας**.

Απαλότ. δέρματος

Είσοδος σε λειτουργία έξυπνου πορτραίτου ➔ Κουμπί MENU ➔ Απαλότ. δέρματος ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Μετά την απελευθέρωση του κλείστρου, η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ένα ή περισσότερα ανθρώπινα πρόσωπα (μέχρι τρία) και πραγματοποιεί επεξεργασία της εικόνας για να απαλύνει τους δερματικούς τόνους του προσώπου πριν από την αποθήκευσή της.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί την απαλότητα δέρματος.

Δεν είναι δυνατή η επιβεβαίωση του αποτελέσματος του εφέ απαλότητας δέρματος του θέματός σας κατά το καδράρισμα των εικόνων για λήψη. Ελέγξετε τα αποτελέσματα στη λειτουργία απεικόνισης, μετά τη λήψη των εικόνων.

Χρονοδ. χαμόγελου

Είσοδος σε λειτουργία έξυπνου πορτραίτου ➔ Κουμπί MENU ➔ Χρονοδ. χαμόγελου ➔ Κουμπί OK

Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει ανθρώπινα πρόσωπα και, στη συνέχεια, απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο κάθε φορά που ανιχνεύει κάποιο χαμόγελο.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ενεργοποιεί το χρονοδιακόπτη χαμόγελου.
Απενεργοποίηση	Απενεργοποιεί το χρονοδιακόπτη χαμόγελου.

Έλεγχος κλ. ματιών

Είσοδος σε λειτουργία έξυπνου πορτραίτου ➔ Κουμπί MENU ➔ Έλεγχος κλ. ματιών ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές με κάθε λήψη και αποθηκεύει μία εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά. • Αν η φωτογραφική μηχανή αποθήκευσε μια εικόνα στην οποία τα μάτια του θέματος μπορεί να ήταν κλειστά, εμφανίζεται για λίγα δευτερόλεπτα το μήνυμα **Ανιχνεύθηκαν κλειστά μάτια στη φωτ/φία που τραβήξατε.**. • Δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιεί τον έλεγχο κλειστών ματιών.

Το μενού απεικόνισης

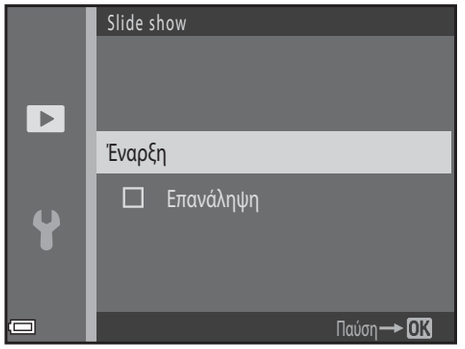
- Για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας εικόνας, ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία στατικών εικόνων» (25).

Slide show

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Κουμπί Slide show ➔ Κουμπί OK

Απεικονίστε εικόνες μία προς μία σε αυτοματοποιημένο «slide show». Κατά την αναπαραγωγή αρχείων video στο slide show, εμφανίζεται μόνο το πρώτο καρέ κάθε video.

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



- Το slide show ξεκινά.
- Για να επαναλάβετε αυτόματα το slide show, επιλέξτε **Επανάληψη** και πατήστε το κουμπί OK προτού επιλέξετε **Έναρξη**.
- Η μέγιστη διάρκεια απεικόνισης είναι μέχρι 30 λεπτά περίπου, ακόμα και αν έχει ενεργοποιηθεί η επιλογή **Επανάληψη**.

2 Επιλέξτε Λήξη ή Επανεκκίνηση.



- Μετά τη λήξη ή την παύση του slide show προβάλλεται η οθόνη που εμφανίζεται στα δεξιά. Για να εξέλθετε από το slide show, επιλέξτε ■ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK. Για να συνεχίσετε το slide show, επιλέξτε ▶ και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK.

Χειρισμοί κατά την απεικόνιση

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να εμφανίσετε την προηγούμενη/επόμενη εικόνα. Πατήστε τα παρατεταμένα για μετακίνηση προς τα πίσω/προώθηση προς τα εμπρός.
- Για παύση ή λήξη του slide show, πατήστε το κουμπί OK.

Προστασία

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Κουμπί Προστασία ➔ Κουμπί OK

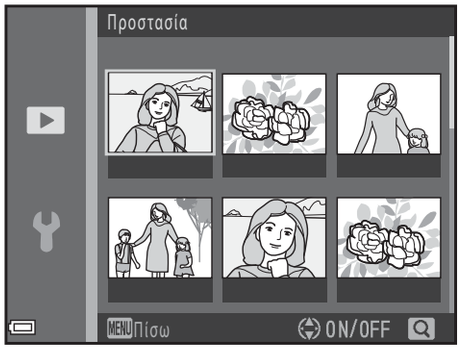
Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες εικόνες από κατά λάθος διαγραφή.

Επιλέξτε εικόνες στις οποίες θέλετε να εφαρμόσετε προστασία ή ακυρώστε την προστασία από προστατευμένες εικόνες μέσω της οθόνης επιλογής εικόνων (52).

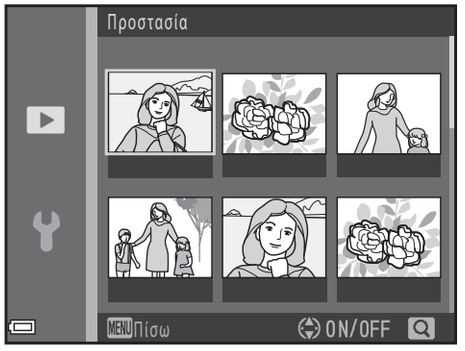
Πρέπει να σημειωθεί ότι τα προστατευμένα αρχεία διαγράφονται οριστικά σε περίπτωση φορμαρίσματος της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής ή της κάρτας μνήμης (65).

Η οθόνη επιλογής εικόνας

Όταν προβάλλεται κατά το χειρισμό της φωτογραφικής μηχανής μια οθόνη επιλογής εικόνας σαν αυτήν που εμφανίζεται στα δεξιά, ακολουθήστε τις διαδικασίες που περιγράφονται παρακάτω για να επιλέξετε τις εικόνες.



1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε μια εικόνα.



- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖 1) προς τη θέση **T** (🔍) για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή προς τη θέση **W** (▦) για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Κατά την επιλογή μιας εικόνας για **Περιστροφή εικ.** ή κατά τη χρήση της οθόνης **Εκτύπωση επιλογής** για εκτύπωση μεμονωμένων εικόνων, μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία εικόνα. Προχωρήστε στο βήμα 3.

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



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

3 Πατήστε το κουμπί Ⓚ για να εφαρμόσετε επιλογή εικόνων.

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

Περιστροφή εικ.

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Κουμπί Περιστροφή εικ. ➔ Κουμπί OK

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

Επιλέξτε μια εικόνα από την οθόνη επιλογής εικόνων (🔗52). Όταν εμφανίζεται η οθόνη περιστροφής εικόνας, πατήστε ◀▶ στον πολυ-επιλογέα για να περιστρέψετε την εικόνα κατά 90 μοίρες.



Περιστροφή 90 μοιρών αριστερόστροφα

Περιστροφή 90 μοιρών δεξιόστροφα

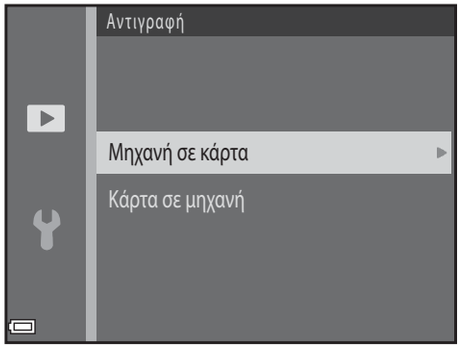
Πατήστε το κουμπί OK για να οριστικοποιήσετε τον προσανατολισμό προβολής και να αποθηκεύσετε τις πληροφορίες προσανατολισμού μαζί με την εικόνα.

Αντιγραφή (Αντιγραφή μεταξύ εσωτερικής μνήμης και κάρτας μνήμης)

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία απεικόνισης) ➔ Κουμπί MENU ➔ Κουμπί Αντιγραφή ➔ Κουμπί OK

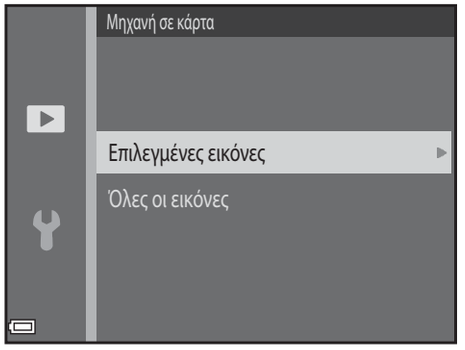
Αντιγράψτε εικόνες από την εσωτερική μνήμη στην κάρτα μνήμης και αντίστροφα.

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ στον πολυ-επιλογέα για να καθορίσετε μια επιλογή προορισμού για την αντιγραφή των εικόνων και πατήστε το κουμπί OK.



2 Ενεργοποιήστε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί OK.

- Αν διαλέξετε την επιλογή **Επιλεγμένες εικόνες**, χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής εικόνων για τον καθορισμό εικόνων (🔗52).



Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή εικόνων

- Μπορείτε να αντιγράψετε μόνο αρχεία σε μορφές που μπορεί να εγγράψει αυτή η φωτογραφική μηχανή.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με φωτογραφική μηχανή άλλου τύπου ή που έχουν τροποποιηθεί σε υπολογιστή.

Αντιγραφή σε κάρτα μνήμης που δεν περιέχει καμία εικόνα

Όταν η φωτογραφική μηχανή αλλάζει σε λειτουργία απεικόνισης, εμφανίζεται η ένδειξη **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.**. Πατήστε το κουμπί MENU για να επιλέξετε **Αντιγραφή**.

Το μενού video

Επιλογές video

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού 🎥 ➔ Επιλογές video ➔ Κουμπί OK

Ορίστε την επιλογή video που θέλετε για εγγραφή.

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης (κατηγορίας 6 ή ταχύτερες) (19).

Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/Ταχύτητα καρέ, Μορφή αρχείου)	Μέγεθος εικόνας	Αναλογία διαστάσεων (από οριζόντια σε κάθετα)
720p 720/30p (προεπιλεγμένη ρύθμιση*)	1280 × 720	16:9
480p 480/30p	640 × 480	4:3
240p 240/30p	320 × 240	4:3

* Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης (δηλ. όταν χρησιμοποιείται η εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής), η ρύθμιση είναι 480p **480/30p** ή 240p **240/30p**.

Αυτόμ. εστίαση

Είσοδος σε λειτουργία λήψης ➔ Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού 🎥 ➔ Αυτόμ. εστίαση ➔ Κουμπί OK

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

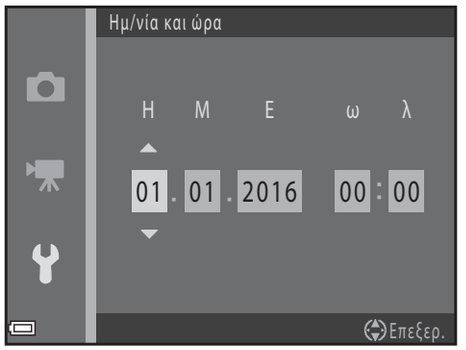
Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η εστίαση κλειδώνει όταν πατάτε το κουμπί ● (🎥 εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος θα παραμείνει σχετικά σταθερή.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει συνεχώς. Ορίστε αυτήν την επιλογή όταν η απόσταση μεταξύ της φωτογραφικής μηχανής και του θέματος θα αλλάξει σημαντικά κατά την εγγραφή. Ο ήχος της φωτογραφικής μηχανής που εστιάζει μπορεί να ακουστεί στο video που εγγράφεται. Συνιστάται η χρήση της λειτουργίας **Μεμονωμένη AF** για να αποφευχθεί παρεμβολή του ήχου εστίασης της φωτογραφικής μηχανής στην εγγραφή.

Το μενού ρυθμίσεων

Χρον. ζώνη και ημ/νία

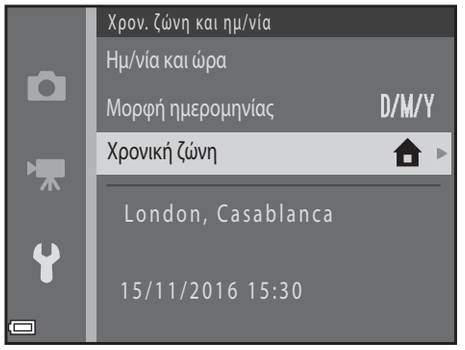
Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Χρον. ζώνη και ημ/νία ➔ Κουμπί OK

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	• Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε ένα πεδίο και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα. • Επιλέξτε το πεδίο λεπτών και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση. 
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε **Έτος/Μήνας/Ημέρα**, **Μήνας/Ημέρα/Έτος** ή **Ημέρα/Μήνας/Έτος**.
Χρονική ζώνη	Ορίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα. • Όταν ορίζετε τη ρύθμιση **Ταξιδ. προορισμός** (✈) αφού έχετε επιλέξει τη χρονική ζώνη της περιοχής σας (🏠), η διαφορά ώρας μεταξύ του ταξιδιωτικού προορισμού και της χρονικής ζώνης της περιοχής σας υπολογίζεται αυτόματα και αποθηκεύονται η ημερομηνία και η ώρα της επιλεγμένης περιοχής.

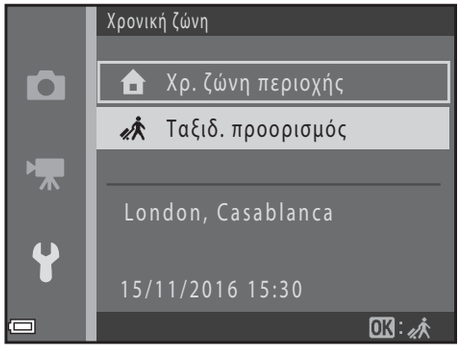
Ρύθμιση της χρονικής ζώνης

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

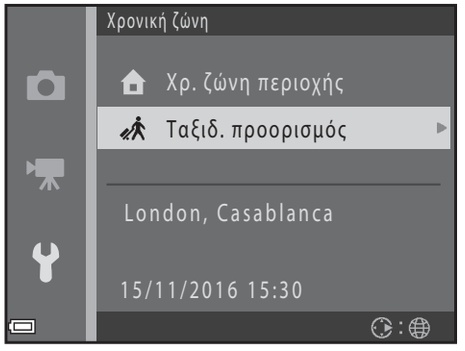


2 Επιλέξτε **Χρ. ζώνη περιοχής** ή **Ταξιδ. προορισμός** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν ανάλογα με το αν έχει επιλεγεί η χρονική ζώνη της περιοχής σας ή του ταξιδιωτικού προορισμού.

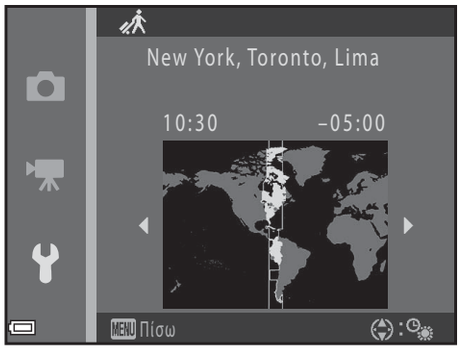


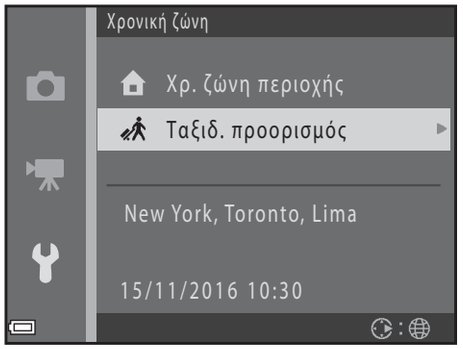
3 Πατήστε το κουμπί ▶.



4 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε τη χρονική ζώνη.

- Πατήστε ▲ για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας και εμφανίζεται η ένδειξη . Πατήστε ▼ για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε τη χρονική ζώνη.
- Αν δεν εμφανίζεται η σωστή ώρα για τη ρύθμιση χρονικής ζώνης της περιοχής σας ή του ταξιδιωτικού προορισμού, ορίστε την κατάλληλη ώρα στη ρύθμιση **Ημ/νία και ώρα**.



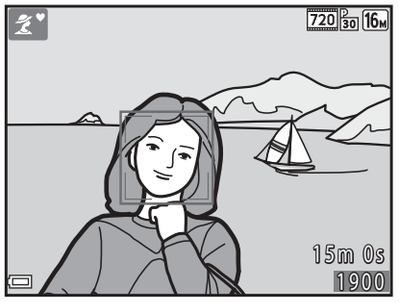


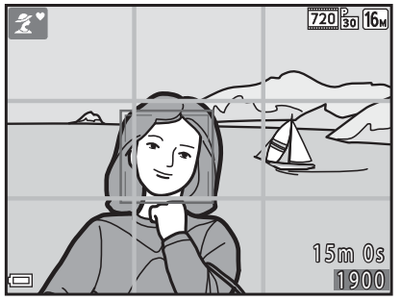
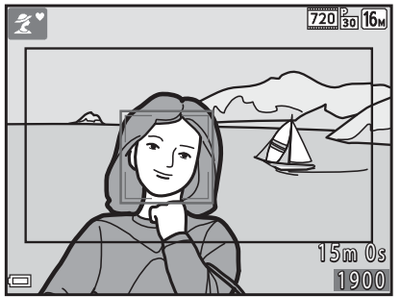
Ρυθμίσεις οθόνης

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Ρυθμίσεις οθόνης ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Ορίστε αν θα εμφανίζονται ή όχι πληροφορίες στην οθόνη.
Φωτεινότητα	Επιλέξτε μεταξύ πέντε ρυθμίσεων. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: **3**

Πληρ. φωτογρ.

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία απεικόνισης
Εμφάν. πληροφ.		
Αυτόμ. πληροφ. (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Οι τρέχουσες ρυθμίσεις και ο οδηγός λειτουργίας εμφανίζονται όπως στη ρύθμιση **Εμφάν. πληροφ.**. Αν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια για λίγα δευτερόλεπτα, οι πληροφορίες αποκρύπτονται όπως στη ρύθμιση **Απόκρ. πληροφ.**. Οι πληροφορίες εμφανίζονται ξανά όταν εκτελεστεί η επόμενη ενέργεια.	
Απόκρ. πληροφ.		

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία απεικόνισης
Πλέγ.καδ.+αυτ.πληρ.	 Εκτός από την εμφάνιση πληροφοριών με την επιλογή **Αυτόμ. πληροφ.**, εμφανίζεται ένα πλαίσιο καδραρίσματος για να σας βοηθήσει στο καδράρισμα των εικόνων. Το πλαίσιο καδραρίσματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.	Οι τρέχουσες ρυθμίσεις ή ο οδηγός λειτουργίας εμφανίζονται όπως στη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**.
Καρέ video+αυτ.πληρ.	 Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται με τη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**, προτού ξεκινήσει η εγγραφή προβάλλεται ένα κάδρο που αντιπροσωπεύει την περιοχή η οποία θα αποτυπωθεί κατά την εγγραφή video. Το πλαίσιο video δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.	Οι τρέχουσες ρυθμίσεις ή ο οδηγός λειτουργίας εμφανίζονται όπως στη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**.

Σήμανση ημερομηνίας

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Σήμανση ημερομηνίας ➔ Κουμπί OK

Η ημερομηνία και ώρα λήψης μπορούν να αποτυπωθούν στις εικόνες κατά τη λήψη, γεγονός που επιτρέπει την εκτύπωση των πληροφοριών ακόμα και από εκτυπωτές που δεν υποστηρίζουν την εκτύπωση ημερομηνίας.



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 σήμανση ημερομηνίας

- Οι αποτυπωμένες ημερομηνίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των δεδομένων της φωτογραφίας και δεν μπορούν να διαγραφούν. Η ημερομηνία και η ώρα δεν μπορούν να αποτυπωθούν σε φωτογραφίες μετά τη λήψη τους.
- Η ημερομηνία και η ώρα δεν μπορούν να αποτυπωθούν στις παρακάτω καταστάσεις:
  - Όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου** (όταν έχει επιλεγεί η ρύθμιση **Συνεχής**)
  - Κατά τη λήψη video
- Η αποτυπωμένη ημερομηνία και ώρα μπορεί να είναι δυσανάγνωστη όταν χρησιμοποιείται μικρό μέγεθος εικόνας.

Ηλεκτρονικό VR

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Ηλεκτρονικό VR ➔ Κουμπί OK

Επιλέξτε τη ρύθμιση ηλεκτρονικού VR (απόσβεση κραδασμών) που χρησιμοποιείται κατά τη λήψη.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Στις παρακάτω συνθήκες, μειώνεται η επίδραση από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη στατικών εικόνων. • Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί ως (απενεργοποίηση) ή SLOW (αργός συγχρονισμός) • Όταν η ταχύτητα κλείστρου είναι χαμηλή • Όταν το θέμα είναι σκοτεινό Η απόσβεση κραδασμών εφαρμόζεται πάντα κατά την εγγραφή video.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποίηση του ηλεκτρονικού VR.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Ενεργοποίηση**, το ηλεκτρονικό VR εφαρμόζεται ανάλογα με τις συνθήκες λήψης ενώ στην οθόνη λήψης εμφανίζεται η ένδειξη (📖 3).

Σημειώσεις για το ηλεκτρονικό VR

- Το ηλεκτρονικό VR απενεργοποιείται όταν χρησιμοποιείται το φλας, εκτός εάν χρησιμοποιείται η λειτουργία αργού συγχρονισμού.
- Το ηλεκτρονικό VR δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί όταν χρησιμοποιούνται οι παρακάτω λειτουργίες σκηνής.
  - Σπορ (👓5)
  - Νυκτ. πορτραίτο (👓5)
  - Αυγή/δύση (👓4)
  - Νυκτερινό τοπίο (👓4)
  - Πυροτεχνήματα (👓6)
  - Κόντρα φως (👓6)
  - Πορτρ. μικρού ζώου (👓6)
- Η αποτελεσματικότητα του ηλεκτρονικού VR μειώνεται καθώς αυξάνει το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- Οι εικόνες που λαμβάνονται μπορεί να παρουσιάζουν μια σχετικά «κοκκώδη» εμφάνιση.

Ρυθμίσεις ήχου

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Ρυθμίσεις ήχου ➔ Κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	Όταν ορίζεται η επιλογή **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή παράγει έναν σύντομο χαρακτηριστικό ήχο όταν εκτελούνται χειρισμοί, δύο σύντομους χαρακτηριστικούς ήχους όταν επιτυγχάνεται εστίαση στο θέμα και τρεις σύντομους χαρακτηριστικούς ήχους όταν προκύπτει σφάλμα. Παράγεται επίσης ο ήχος εκκίνησης. • Οι ήχοι απενεργοποιούνται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**.
Ήχος κλείστρου	Όταν ορίζεται η επιλογή **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ο ήχος κλείστρου παράγεται όταν το κλείστρο απελευθερώνεται. • Ο ήχος κλείστρου δεν παράγεται όταν χρησιμοποιείται η λειτουργία συνεχών διαδοχικών λήψεων, κατά την εγγραφή video ή κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**.

Αυτόματη απενεργ.

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Αυτόματη απενεργ. ➔ Κουμπί OK

Ορίστε το χρονικό διάστημα που πρέπει να παρέλθει έως ότου η φωτογραφική μηχανή εισέλθει σε λειτουργία αναμονής (📖 12).

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

Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη απενεργοποίηση

Ο χρόνος που μεσολαβεί πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας αναμονής της μηχανής είναι καθορισμένος στις εξής περιπτώσεις:

- Όταν εμφανίζεται ένα μενού: τρία λεπτά
- Όταν είναι συνδεδεμένο το καλώδιο audio/video: 30 λεπτά

Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Κουμπί Φορμάρ. μνήμης/Φορμάρ. κάρτας ➔ Κουμπί OK

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

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

- Μην απενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή και μην ανοίγετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης όσο διαρκεί το φορμάρισμα.
- Για να φορμάρετε την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης. Η επιλογή **Φορμάρ. μνήμης** εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων.
- Για να φορμάρετε μια κάρτα μνήμης, τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή. Η επιλογή **Φορμάρ. κάρτας** εμφανίζεται στο μενού ρυθμίσεων.

Γλώσσα/Language

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Γλώσσα/Language ➔ Κουμπί OK

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

Λειτουργία video

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Λειτουργία video ➔ Κουμπί OK

Προσαρμόστε τις ρυθμίσεις για σύνδεση σε τηλεόραση.

Επιλέξτε μεταξύ **NTSC** και **PAL**.

Τα **NTSC** και **PAL** είναι πρότυπα για αναλογική έγχρωμη τηλεοπτική μετάδοση.

Επαναφορά όλων

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Επαναφορά όλων ➔ Κουμπί OK

Όταν επιλέγετε **Επαναφορά**, οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής επανέρχονται στις προεπιλεγμένες τιμές τους.

- Για κάποιες ρυθμίσεις, όπως οι **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ή **Γλώσσα/Language**, δεν είναι δυνατή η επαναφορά.

Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για επαναφορά της αρίθμησης αρχείου στο «0001», διαγράψτε όλες τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης (📖 18) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

Τύπος μπαταρίας

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Τύπος μπαταρίας ➔ Κουμπί OK

Για να διασφαλίσετε ότι εμφανίζεται στη φωτογραφική μηχανή το σωστό φορτίο μπαταρίας (📖 11), επιλέξτε τον τύπο που αντιστοιχεί στις μπαταρίες οι οποίες χρησιμοποιούνται.

Επιλογή	Περιγραφή
LR6 Αλκαλική (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA)
CLPX COOLPIX (Ni-MH)	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH (υδριδίου νικελίου-μετάλλου) Nikon EN-MH2
FR6 Λιθίου	Μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA)

Έκδοση firmware

Κουμπί MENU ➔ Εικονίδιο μενού ➔ Έκδοση firmware ➔ Κουμπί OK

Προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

Μηνύματα σφάλματος

Αν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος, ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα.

Οθόνη	Αιτία/Λύση	🕮
Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «κλείδωμα». Σύρετε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «εγγραφή».	–
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας. Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. • Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα. • Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.	6, 19
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας;	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με τη φωτογραφική μηχανή. Με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλα τα αποθηκευμένα σε αυτήν δεδομένα. Αν χρειάζεται να διατηρήσετε αντίγραφα κάποιων εικόνων, φροντίστε να επιλέξετε **Όχι** και να αποθηκεύσετε τα αντίγραφα σε έναν υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	6
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Διαγράψτε εικόνες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	6, 18
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση της εικόνας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	65
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης.	65
	Ο χώρος δεν επαρκεί για αποθήκευση ενός αντιγράφου. Διαγράψτε εικόνες από τον προορισμό.	18
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Επιλέξτε εικόνες που υποστηρίζουν τη λειτουργία επεξεργασίας.	25, 13

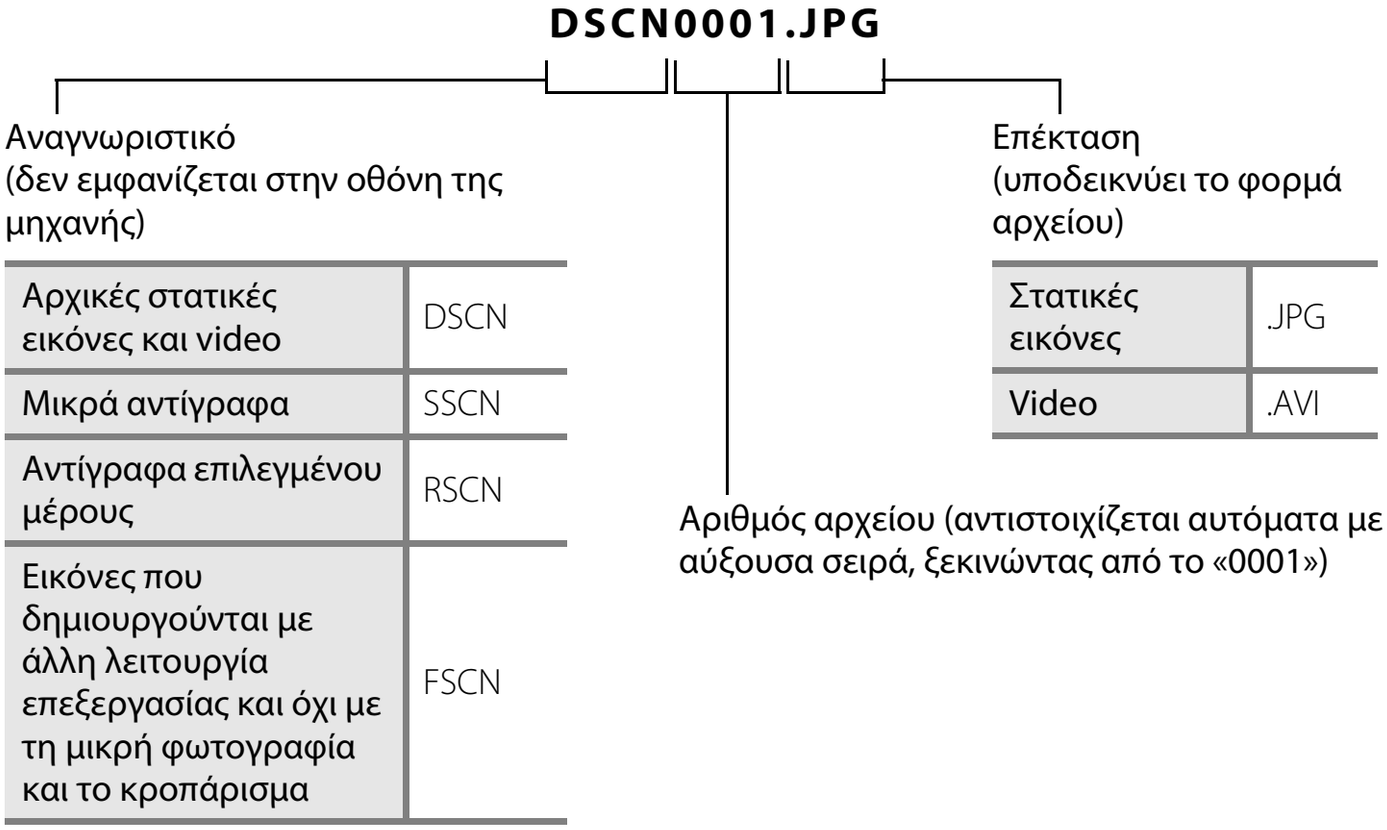
Οθόνη	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	Προέκυψε σφάλμα λήξης διαθέσιμου χρόνου κατά την αποθήκευση του video στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε μια κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.	38, 19
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν εικόνες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή για να απεικονίσετε εικόνες από την εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής. • Για να αντιγράψετε στην κάρτα μνήμης τις εικόνες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε **Αντιγραφή** στο μενού απεικόνισης.	8 54
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Η δημιουργία ή η επεξεργασία του αρχείου δεν πραγματοποιήθηκε από αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο μέσω υπολογιστή ή μέσω της συσκευής που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	–
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες εικόνες για slide show.	50
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Η εικόνα προστατεύεται. Απενεργοποιήστε την προστασία.	51
Σφάλμα φακού. Δοκιμάστε ξανά αφού απενεργ/σετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική.	Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	9
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Σημειώθηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	32
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	Προέκυψε σφάλμα στα εσωτερικά κυκλώματα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά τις μπαταρίες και ενεργοποιήστε τη μηχανή. Αν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	6, 9
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Τοποθετήστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί OK για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–

Οθόνη	Αιτία/Λύση	🕮
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 κάποιο πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή. Ελέγξτε το μελάνι, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι.	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το αρχείο εικόνας προς εκτύπωση. Επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να ακυρωθεί η εκτύπωση.	–

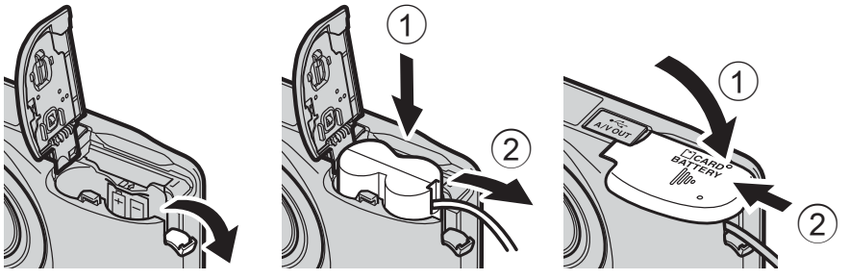
* Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στα έγγραφα που παρέχονται με τον εκτυπωτή σας.

Ονόματα αρχείων

Στις εικόνες ή στα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.



Προαιρετικά εξαρτήματα

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία	Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2-B2 (σετ δύο μπαταριών EN-MH2)* Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2-B4 (σετ τεσσάρων μπαταριών EN-MH2)*
Φορτιστής μπαταρίας	Φορτιστής μπαταρίας MH-72(περιλαμβάνει δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2)* Φορτιστής μπαταρίας MH-73 (περιλαμβάνει τέσσερις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2)*
Μετασχηματιστής ρεύματος	Μετασχηματιστής ρεύματος EH-65A (σύνδεση όπως φαίνεται στην εικόνα)  Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο επαφής τροφοδοσίας έχει ευθυγραμμιστεί σωστά στην αυλάκωση του διαμερίσματος μπαταρίας προτού κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης. Αν κάποιο τμήμα του καλωδίου εξέρχεται από την αυλάκωση, όταν κλείσει το κάλυμμα ενδέχεται να προκληθεί φθορά στο κάλυμμα ή το καλώδιο.
Καλώδιο USB	Καλώδιο USB UC-E16
Καλώδιο audio/ video	Καλώδιο Audio Video EG-CP14

* Για τη φόρτιση μπαταριών EN-MH2, χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-72 ή MH-73. Μην χρησιμοποιείτε αυτούς τους φορτιστές μπαταριών για τη φόρτιση οποιουδήποτε άλλου τύπου μπαταρίας.

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

Για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες, ανατρέξτε στον ιστότοπο ή στα φυλλάδιά μας.

Τεχνικά στοιχεία και Ευρετήριο

Φροντίδα του προϊόντος 2
Η φωτογραφική μηχανή 2
Μπαταρίες 4
Κάρτες μνήμης 6
Καθαρισμός και αποθήκευση 7
Καθαρισμός 7
Αποθήκευση 7
Αντιμετώπιση προβλημάτων 8
Τεχνικά χαρακτηριστικά 15
Κατάλληλες κάρτες μνήμης 19
Ευρετήριο 21

Φροντίδα του προϊόντος

Η φωτογραφική μηχανή

Για να διασφαλίσετε τη συνεχή χρήση αυτού του προϊόντος Nikon, τηρείτε τα μέτρα προφύλαξης που περιγράφονται παρακάτω, καθώς και τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (📖 vii - x) όταν χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε τη συσκευή.

☑ Αποφεύγετε τις πτώσεις

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία αν υποστεί ισχυρό χτύπημα ή κραδασμό.

☑ Χειρίζεστε το φακό και όλα τα κινούμενα εξαρτήματα με προσοχή

Μην ασκείτε πίεση στο φακό, το κάλυμμα του φακού, την οθόνη, την υποδοχή κάρτας μνήμης ή το διαμέρισμα μπαταριών. Αυτά τα εξαρτήματα φθείρονται εύκολα. Η άσκηση πίεσης στο κάλυμμα του φακού μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή βλάβη του φακού. 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.

☑ Διατηρείτε τη μηχανή στεγνή

Η συσκευή θα παρουσιάσει βλάβη αν βυθιστεί σε νερό ή αν εκτεθεί σε υψηλή υγρασία.

☑ Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές στη θερμοκρασία

Οι απότομες αλλαγές θερμοκρασίας, όπως όταν μπαίνετε ή βγαίνετε από ένα θερμαινόμενο κτίριο μια κρύα μέρα, μπορεί να προκαλέσουν συγκέντρωση υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής. Για να αποφύγετε τη συγκέντρωση υγρασίας, τοποθετείτε τη συσκευή σε μια θήκη μεταφοράς ή σε μια πλαστική τσάντα πριν από την έκθεση της συσκευής σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας.

☑ Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτήν τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρή ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Η ισχυρή εκκένωση στατικού φορτίου ή τα μαγνητικά πεδία που παράγονται από συσκευές όπως είναι οι ραδιοπομποί, μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές στην οθόνη και αλλοίωση των δεδομένων της κάρτας μνήμης ή να επηρεάσουν τα εσωτερικά κυκλώματα της συσκευής.

Μην στρέφετε το φακό προς πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα

Κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της μηχανής, μην στρέφετε το φακό προς τον ήλιο ή άλλες πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το έντονο φως ενδέχεται να προκαλέσει φθορά του αισθητήρα εικόνας, με αποτέλεσμα να εμφανίζεται ένα λευκό θάμπωμα στις φωτογραφίες.

Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν από την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της τροφοδοσίας

Μην αφαιρείτε τις μπαταρίας ενώ το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή ενώ αποθηκεύονται ή διαγράφονται εικόνες. Η εξαναγκασμένη απενεργοποίηση σε αυτές τις περιστάσεις μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη μνήμη ή στα εσωτερικά κυκλώματα του προϊόντος.

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των pixel είναι αποτελεσματικά και μόνο έως το 0,01% των pixel λείπουν ή είναι ελαττωματικά. Συνεπώς, παρόλο που αυτές οι οθόνες ενδέχεται να περιλαμβάνουν pixel τα οποία είναι πάντα αναμμένα (λευκό, κόκκινο, μπλε ή πράσινο) ή πάντα σβησμένα (μαύρο), αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία και δεν έχει καμία επίδραση στις εικόνες που έχουν εγγραφεί με τη συσκευή.
- Οι φωτογραφίες της οθόνης μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Η οθόνη ανάβει με φωτισμό LED. Εάν ο φωτισμός της οθόνης είναι χαμηλός ή η οθόνη αρχίσει να τρεμοπαίζει, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

Σημειώσεις σχετικά με το φαινόμενο «κηλίδας»

Όταν καδράρονται στην οθόνη φωτεινά θέματα, ενδέχεται να εμφανιστούν λευκές ή έγχρωμες γραμμές. Αυτό το φαινόμενο, γνωστό ως «κηλίδα», σημειώνεται όταν ο αισθητήρας εικόνας εκτεθεί σε υπερβολικά λαμπερό φως. Πρόκειται για ένα χαρακτηριστικό των αισθητήρων εικόνας και δεν αποτελεί δυσλειτουργία. Η κηλίδα ενδέχεται επίσης να πάρει τη μορφή μερικού αποχρωματισμού της οθόνης κατά τη λήψη. Δεν εμφανίζεται στις εικόνες που αποθηκεύονται στη φωτογραφική μηχανή, εκτός από την περίπτωση των video. Κατά τη λήψη video, συνιστούμε να αποφεύγετε φωτεινά θέματα όπως ο ήλιος, η αντανάκλαση του ηλιακού φωτός και τα ηλεκτρικά φώτα.

Μπαταρίες

Πριν από τη χρήση, φροντίστε να διαβάσετε με προσοχή και να ακολουθήσετε τις προειδοποιήσεις στην ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (📖 vii-x).

☑ Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση μπαταριών

- Οι μεταχειρισμένες μπαταρίες ενδέχεται να υπερθερμανθούν. Να τις χειρίζεστε με προσοχή.
- Μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες μετά τη συνιστώμενη ημερομηνία λήξης τους.
- Μην ενεργοποιείτε και απενεργοποιείτε επανειλημμένα τη φωτογραφική μηχανή εάν έχετε τοποθετήσει στη μηχανή αποφορτισμένες μπαταρίες.

☑ Εφεδρικές μπαταρίες

Συνιστούμε να έχετε μαζί σας εφεδρικές μπαταρίες ανάλογα με την τοποθεσία λήψης φωτογραφιών. Σε ορισμένες περιοχές ενδέχεται να μην βρίσκετε εύκολα μπαταρίες να αγοράσετε.

☑ Φόρτιση μπαταριών

Αν χρησιμοποιείτε προαιρετικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, να φορτίζετε τις μπαταρίες πριν τραβήξετε φωτογραφίες. Οι μπαταρίες δεν είναι φορτισμένες κατά τη στιγμή της αγοράς.

Διαβάστε με προσοχή και ακολουθήστε τις προειδοποιήσεις που σημειώνονται στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται με το φορτιστή μπαταρίας.

☑ Φόρτιση επαναφορτιζόμενων μπαταριών

- Μην τοποθετείτε μαζί μπαταρίες με διαφορετικό επίπεδο φόρτισης ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου ή μοντέλου.
- Όταν χρησιμοποιείτε μπαταρίες EN-MH2 με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, φορτίζετε δύο μπαταρίες ταυτόχρονα χρησιμοποιώντας το φορτιστή μπαταριών MH-72. Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-73, φορτίζετε δύο ή τέσσερις μπαταρίες ταυτόχρονα. Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-72 ή MH-73 για τη φόρτιση μπαταριών EN-MH2.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-72 ή MH-73, φορτίζετε μόνο μπαταρίες EN-MH2.

☑ Σημειώσεις σχετικά με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες EN-MH1 και το φορτιστή μπαταριών MH-70/71

- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH1 με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο το φορτιστή μπαταριών MH-70 ή MH-71 για τη φόρτιση μπαταριών EN-MH1.
- Όταν χρησιμοποιείτε το φορτιστή μπαταριών MH-70 ή MH-71, φορτίζετε μόνο μπαταρίες EN-MH1.
- Ορίστε τη ρύθμιση **Τύπος μπαταρίας** (📖 25, 66) του μενού ρυθμίσεων ως **COOLPIX (Ni-MH)**.

Σημειώσεις σχετικά με τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH

- Εάν φορτίσετε επανειλημμένα τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH ενώ δεν έχουν αποφορτιστεί πλήρως, ενδέχεται να εμφανιστεί πρόωρα το μήνυμα **Η μπαταρία είναι αποφορτισμένη.** κατά τη χρήση των μπαταριών. Αυτό οφείλεται στο «φαινόμενο μνήμης», κατά το οποίο η στάθμη φόρτισης των μπαταριών μπορεί να διατηρείται στη μνήμη προσωρινά μειωμένη. Χρησιμοποιείτε τις μπαταρίες έως ότου εξαντληθούν πλήρως και θα επανέλθουν στην κανονική τους συμπεριφορά.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH αποφορτίζονται ακόμη και όταν δεν χρησιμοποιούνται. Συνιστούμε τη φόρτιση των μπαταριών αμέσως πριν από τη χρήση τους.

Χρήση σε ψυχρό περιβάλλον

Η απόδοση της μπαταρίας μειώνεται στα ψυχρά περιβάλλοντα. Όταν χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή σε ψυχρά περιβάλλοντα, προσπαθήστε να μην αφήσετε τη θερμοκρασία της μηχανής και των μπαταριών να μειωθεί υπερβολικά. Η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην λειτουργεί αν χρησιμοποιήσετε αποφορτισμένες μπαταρίες σε ψυχρά περιβάλλοντα. Φυλάσσετε τις εφεδρικές μπαταρίες σε ζεστό χώρο και εναλλάσσετε δύο σετ μπαταριών. Οι μπαταρίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν επειδή η θερμοκρασία τους έχει μειωθεί υπερβολικά, συχνά μπορούν να χρησιμοποιηθούν ξανά όταν θερμανθούν.

Ακροδέκτες μπαταρίας

Η σκόνη στους ακροδέκτες της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία της μηχανής. Απομακρύνετε τη σκόνη από τους ακροδέκτες με ένα στεγνό πανί.

Στάθμη φόρτισης μπαταρίας

Εάν τοποθετήσετε αποφορτισμένες μπαταρίες στη φωτογραφική μηχανή, ενδέχεται να εμφανιστεί η ένδειξη ότι οι μπαταρίες έχουν επαρκή στάθμη φόρτισης. Πρόκειται για χαρακτηριστική συμπεριφορά των μπαταριών.

Ανακύκλωση

Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες είναι πολύτιμοι πόροι. Ανακυκλώνετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Καλύπτετε τους ακροδέκτες των μπαταριών με πλαστική ταινία κατά την ανακύκλωση.

Κάρτες μνήμης

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital (19).
- Διαβάστε τις προφυλάξεις που αναφέρονται στα έγγραφα που παρέχονται με την κάρτα μνήμης σας.
- Μην τοποθετείτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στην κάρτα μνήμης.
- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή.
- Όταν εισαγάγετε για πρώτη φορά σε αυτήν τη μηχανή κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί προηγουμένως σε άλλη συσκευή, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τη μηχανή για να τη φορμάρετε. Πριν από τη χρήση νέων καρτών μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή, συνιστάται το φορμάρισμά τους με αυτήν.
- Λάβετε υπόψη ότι ***με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι εικόνες καθώς και άλλα δεδομένα που έχουν αποθηκευτεί σε αυτήν***. Εάν υπάρχουν στην κάρτα μνήμης αποθηκευμένα δεδομένα τα οποία επιθυμείτε να κρατήσετε, αντιγράψτε τα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα.
- Αν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας;** όταν ενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Αν υπάρχουν δεδομένα στην κάρτα μνήμης τα οποία δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Όχι** και πατήστε το κουμπί ⓄⓀ. Αντιγράψτε τα εν λόγω δεδομένα σε έναν υπολογιστή πριν από το φορμάρισμα. Για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**.
- Τηρήστε τις παρακάτω προφυλάξεις κατά το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, την αποθήκευση και τη διαγραφή εικόνων και την αντιγραφή εικόνων σε υπολογιστή, διαφορετικά τα δεδομένα ή η ίδια κάρτα μνήμης ενδέχεται να υποστούν βλάβες.
  - Μην ανοίξετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης και μην αφαιρέσετε την κάρτα μνήμης ή τις μπαταρίες.
  - Μην απενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.
  - Μην αποσυνδέσετε το μετασχηματιστή ρεύματος.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλα πτητικά χημικά.

Φακός	Αποφεύγετε το άγγιγμα των γυάλινων εξαρτημάτων με τα δάχτυλά σας. Αφαιρείτε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι (συνήθως μια μικρή συσκευή με μια ελαστική φούσκα προσαρτημένη στο ένα άκρο, η οποία χρησιμοποιείται για την άντληση αέρα και την παραγωγή ρεύματος αέρα από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με το φυσητήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με σπειροειδείς κινήσεις από το κέντρο του φακού προς τις άκρες. Αν αυτό αποτύχει, καθαρίστε το φακό με ένα πανί νοτισμένο ελαφρώς με καθαριστικό φακών του εμπορίου.
Οθόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίζετε την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, προσέχοντας να μην ασκήσετε πίεση στην οθόνη.
Σώμα	Χρησιμοποιήστε φυσητήρι για να απομακρύνετε σκόνη, βρομιά ή άμμο και, στη συνέχεια, σκουπίστε απαλά με ένα μαλακό, στεγνό πανί. Μετά τη χρήση της μηχανής στην παραλία ή σε άλλο περιβάλλον με άμμο ή σκόνη, σκουπίστε την άμμο, το αλάτι ή τη σκόνη που μπορεί να έχει παραμείνει με ένα πανί ελαφρώς εμποτισμένο με καθαρό νερό και στεγνώστε τη μηχανή σχολαστικά. ***Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό της μηχανής, μπορεί να προκληθεί βλάβη που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.***

Αποθήκευση

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Βεβαιωθείτε ότι η λάμπα ενεργοποίησης έχει σβήσει προτού κρύψετε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες. Μην αποθηκεύετε τη μηχανή με μπάλες ναφθαλίνης ή καμφοράς ή σε μέρη που:

- Βρίσκονται δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα
- Εκτίθενται σε θερμοκρασίες κάτω των –10°C ή άνω των 50°C
- Δεν εξαερίζονται καλά ή εμφανίζουν υγρασία άνω του 60%

Για να αποτρέψετε το σχηματισμό μούχλας ή μυκήτων, ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και απελευθερώστε το κλείστρο λίγες φορές προτού κρύψετε πάλι τη φωτογραφική μηχανή.

Για την αποθήκευση των μπαταριών, ακολουθήστε τα μέτρα προφύλαξης στην παράγραφο «Μπαταρίες» (4) της ενότητας «Φροντίδα του προϊόντος» (2).

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν λειτουργεί όπως αναμένεται, ελέγξτε τη λίστα με τα συνηθισμένα προβλήματα που ακολουθεί πριν να επικοινωνήσετε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.

Προβλήματα τροφοδοσίας, οθόνης και ρυθμίσεων

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Εάν το πρόβλημα επιμείνει, 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. Πρέπει να σημειωθεί 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.	6, 9, 72
Η μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	• Η μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). • Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ή των μπαταριών έχει μειωθεί υπερβολικά και δεν είναι δυνατή η κανονική λειτουργία τους. • Η θερμοκρασία στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι να κρυώσει το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε ξανά.	12 -5 –
Η οθόνη είναι κενή.	• Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. • Η φωτογραφική μηχανή έχει εισέλθει σε λειτουργία αναμονής για εξοικονόμηση ενέργειας. Πατήστε το διακόπτη τροφοδοσίας, το κουμπί λήψης, το κουμπί 📷, το κουμπί ▶ ή το κουμπί ● (🎥 εγγραφής video). • Η λάμπα του φλας αναβοσβήνει όταν το φλας φορτίζεται. Περιμένετε μέχρι να φορτιστεί το φλας. • Η φωτογραφική μηχανή και ο υπολογιστής συνδέονται μέσω καλωδίου USB. • Η φωτογραφική μηχανή και η τηλεόραση συνδέονται μέσω καλωδίου audio/video.	9 11 1, 12 2, 13 27, 30 27, 31

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Οι ενδείξεις στην οθόνη είναι δυσανάγνωστες.	• Ορίστε την επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης** > **Φωτεινότητα** στο μενού ρυθμίσεων και προσαρμόστε τη φωτεινότητα οθόνης. • Η οθόνη δεν είναι καθαρή. Καθαρίστε την οθόνη.	25, 60 7
Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	• Αν δεν έχει ρυθμιστεί το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής, η ένδειξη αναβοσβήνει κατά τη λήψη και την εγγραφή video. Οι εικόνες και τα video που αποθηκεύτηκαν πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού έχουν τη χρονική σήμανση «00/00/0000 00:00» ή «01/01/2016 00:00» αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία από την επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** του μενού ρυθμίσεων. • Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι τόσο ακριβές όσο τα κανονικά ρολόγια χειρός ή τοίχου. Συγκρίνετε περιοδικά την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με αυτήν ενός πιο ακριβούς ρολογιού και ρυθμίζετέ την εκ νέου ανάλογα με τις ανάγκες.	9, 25, 57
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Η ρύθμιση **Πληρ. φωτογρ.** στην επιλογή **Ρυθμίσεις οθόνης** του μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί ως **Απόκρ. πληροφ.**.	25, 60
Η ρύθμιση **Σήμανση ημερομηνίας** δεν είναι διαθέσιμη.	Δεν έχει οριστεί η ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων.	9, 25, 57
Η ημερομηνία δεν αποτυπώνεται στις εικόνες, ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η ρύθμιση **Σήμανση ημερομηνίας**.	• Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη ρύθμιση **Σήμανση ημερομηνίας**. • Η ημερομηνία δεν μπορεί να αποτυπωθεί στα video.	62
Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης και της ημερομηνίας.	Η μπαταρία του ρολογιού έχει εξαντληθεί. Αποκαταστάθηκαν οι προεπιλεγμένες τιμές όλων των ρυθμίσεων.	9, 12
Επαναφορά ρυθμίσεων μηχανής.		
Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί υπερβολικά.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής μπορεί να αυξηθεί υπερβολικά όταν χρησιμοποιείται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα για τη λήψη video ή όταν χρησιμοποιείται σε ζεστό χώρο. Αυτό δεν αποτελεί δυσλειτουργία.	–
Η φωτογραφική μηχανή παράγει θόρυβο.	Όταν η επιλογή **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού video έχει ρυθμιστεί ως **Διαρκής AF** ή κατά τη χρήση κάποιων λειτουργιών λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να παράγει έναν ήχο εστίασης που γίνεται αντιληπτός.	25, 56

Προβλήματα λήψης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Αποσυνδέστε το καλώδιο USB.	27, 30, 32
Η μηχανή δεν τραβάει φωτογραφίες όταν πατάτε το κουμπί λήψης.	• Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται σε λειτουργία απεικόνισης, πατήστε το κουμπί 📷 ή το κουμπί λήψης. • Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί **MENU**. • Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. • Όταν η λάμπα του φλας αναβοσβήνει, το φλας φορτίζει.	1, 17 2 11 2, 13
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	• Το θέμα είναι πολύ κοντά. Προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε λήψη μέσω της λειτουργίας αυτόμ. επιλ. σκηνής, της λειτουργίας σκηνής **Κοντινή λήψη** ή της λειτουργίας macro. • Η εστίαση στο θέμα είναι δύσκολη. • Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	20, 21, 3, 5, 15, 21 9
Οι εικόνες είναι θαμπές.	• Χρησιμοποιήστε το φλας. • Αυξήστε την τιμή στην ευαισθησία ISO. • Ενεργοποιήστε τη ρύθμιση **Ηλεκτρονικό VR** στο μενού ρυθμίσεων. • Χρησιμοποιήστε τρίποδο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης είναι πιο αποτελεσματική).	20, 11 47 25, 63 20, 14
Εμφανίζονται στην οθόνη γραμμές φωτός ή μερικός αποχρωματισμός.	Το φαινόμενο της «κηλίδας» ενδέχεται να σημειωθεί όταν ο αισθητήρας εικόνας εκτίθεται σε υπερβολικά έντονο φως. Κατά την εγγραφή video, συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ήλιου και τα ηλεκτρικά φώτα.	3

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ορίστε τη ρύθμιση λειτουργίας φλας ως ⊗ (απενεργοποίηση).	20, 12
Το φλας δεν ανάβει.	• Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί ως ⊗ (απενεργοποίηση). • Έχει επιλεγεί μια λειτουργία σκηνής που περιορίζει τη χρήση του φλας. • Έχει οριστεί η επιλογή **Ενεργοποίηση** για τη ρύθμιση **Έλεγχος κλ. ματιών** στο μενού έξυπνου πορτραίτου. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει το φλας.	20, 11, 12 17 25, 49 19
Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις παρακάτω περιπτώσεις. • Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Πορτρ. μικρού ζώου** • Όταν έχει επιλεγεί η λειτουργία έξυπνου πορτραίτου	21, 4 21, 8
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	• Έχει οριστεί η επιλογή **Απενεργοποίηση** για τη ρύθμιση **Ρυθμίσεις ήχου** > **Ήχος κλείστρου** στο μενού ρυθμίσεων. Σε ορισμένες λειτουργίες και ρυθμίσεις λήψης δεν παράγεται ήχος, ακόμη κι όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση **Ενεργοποίηση**. • Μην αποκλείετε το ηχείο.	25, 64 2
Οι εικόνες φαίνονται βρώμικες.	Ο φακός δεν είναι καθαρός. Καθαρίστε το φακό.	7
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η ισορροπία λευκού και η απόχρωση δεν έχουν ρυθμιστεί σωστά.	25, 5, 44
Στη φωτογραφία εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixel («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό και η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ χαμηλή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος μπορεί να μειωθεί με: • Χρήση του φλας • Ορισμό χαμηλότερης ρύθμισης της ευαισθησίας ISO	11 47

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Οι εικόνες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	• Η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί ως ⊘ (απενεργοποίηση). • Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στο παράθυρο του φλας. • Το θέμα βρίσκεται εκτός της εμβέλειας του φλας. • Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. • Αυξήστε την ευαισθησία ISO. • Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Επιλέξτε λειτουργία σκηνής **Κόντρα φως** ή ορίστε τη ρύθμιση λειτουργίας φλας ως ϟ (συμπληρωματικός φωτισμός φλας).	20, 11, 17 13 16 20, 16 47 20, 21, 6, 11
Οι εικόνες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	20, 16
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα, όταν η ρύθμιση του φλας είναι ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών).	Κατά τη λήψη εικόνων με λειτουργία ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) ή κατά τη λήψη εικόνων όταν χρησιμοποιείται συμπληρωματικός φωτισμός φλας με αργό συγχρονισμό και μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών στη ρύθμιση **Νυκτ. πορτραίτο** (είτε σε λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής είτε σε λειτουργία σκηνής), σε σπάνιες περιπτώσεις η ενσωματωμένη στη φωτογραφική μηχανή διόρθωση των κόκκινων ματιών μπορεί να εφαρμοστεί σε περιοχές που δεν επηρεάζονται από το κοκκίνισμα των ματιών. Χρησιμοποιήστε την αυτόματη λειτουργία ή οποιαδήποτε άλλη λειτουργία σκηνής εκτός της **Νυκτ. πορτραίτο**, αλλάξτε τη λειτουργία φλας σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός της ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) και δοκιμάστε ξανά να τραβήξετε μια εικόνα.	20, 21, 5, 11
Δεν απαλύνεται ο τόνος δέρματος.	• Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ίσως να μην απαλύνεται ο τόνος δέρματος στα πρόσωπα. • Για εικόνες που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ **Απαλότ. δέρματος** στο μενού απεικόνισης.	21 25, 28
Η αποθήκευση εικόνων καθυστερεί.	Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση εικόνων στις εξής περιπτώσεις. • Όταν λειτουργεί η μείωση θορύβου, όπως κατά τη λήψη σε σκοτεινό περιβάλλοντα χώρο • Όταν η ρύθμιση του φλας είναι ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) • Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη	– 20, 13 21

Προβλήματα απεικόνισης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η απεικόνιση του αρχείου.	• Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να απεικονίσει εικόνες που αποθηκεύτηκαν με άλλον τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαραγάγει video που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλης μάρκας ή μοντέλου. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να απεικονίσει δεδομένα που έχουν υποστεί επεξεργασία σε υπολογιστή.	–
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της εικόνας.	• Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε video, μικρές φωτογραφίες ή φωτογραφίες που έχουν κροπαριστεί σε μέγεθος 320 × 240 ή μικρότερο. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να κάνει zoom σε εικόνες που τραβήχτηκαν με άλλον τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής.	–
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία της εικόνας.	• Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία κάποιων εικόνων. Δεν είναι δυνατή η εκ νέου επεξεργασία εικόνων που έχουν ήδη υποστεί επεξεργασία. • Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επεξεργαστεί εικόνες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές. • Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για τις εικόνες δεν είναι διαθέσιμες για τα video.	25 – – –
Δεν είναι δυνατή η περιστροφή της εικόνας.	Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να περιστρέψει εικόνες που τραβήχτηκαν με ψηφιακή μηχανή άλλου τύπου ή μοντέλου.	–
Οι εικόνες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	• Η επιλογή **Λειτουργία video** δεν έχει ρυθμιστεί σωστά στο μενού ρυθμίσεων. • Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για απεικόνιση φωτογραφιών από την εσωτερική μνήμη.	25, 65 6
Το Nikon Transfer 2 δεν ξεκινάει όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε υπολογιστή.	• Η μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Οι μπαταρίες έχουν αποφορτιστεί. • Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ο υπολογιστής δεν μπορεί να αναγνωρίσει τη 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-i.	9 11 27, 30 – –

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Οι εικόνες για εκτύπωση δεν εμφανίζονται.	• Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει εικόνες. Αντικαταστήστε την κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για την εκτύπωση εικόνων από την εσωτερική μνήμη.	6 8
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	Δεν είναι δυνατή η χρήση της φωτογραφικής μηχανής για επιλογή του μεγέθους χαρτιού στις εξής περιπτώσεις, ακόμη και κατά την εκτύπωση από εκτυπωτή με συμβατότητα PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για την επιλογή του μεγέθους χαρτιού. • Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη μηχανή. • Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού.	27, 34, 35 –

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX A10

Τύπος	Συμπαγής ψηφιακή μηχανή
Αριθμός ωφέλιμων pixel	16,1 εκατομμύρια (Η επεξεργασία εικόνων ενδέχεται να μειώσει τον αριθμό των ωφέλιμων pixel.)
Αισθητήρας εικόνας	1/2,3 in. τύπου CCD, περίπου 16,44 εκατομμύρια pixel συνολικά
Φακός	Φακός NIKKOR με οπτικό zoom 5×
Εστιακή απόσταση	4.6–23.0 mm (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού 26–130 mm σε φορμά 35mm [135])
Αριθμός f	f/3.2–6.5
Δομή	6 στοιχεία σε 5 ομάδες
Μεγέθυνση ψηφιακού zoom	Έως και 4× (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου 520 mm σε φορμά 35mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Ηλεκτρονικό VR (video)
Μείωση θαμπώματος κίνησης	Ηλεκτρονικό VR (στατικές εικόνες)
Αυτόματη εστίαση (AF)	AF με ανίχνευση αντίθεσης
Εύρος εστίασης	• [W]: Περίπου 50 cm –∞, [T]: Περίπου 80 cm –∞ • Λειτουργία macro: Περίπου 10 cm (θέση ευρυγώνιου φακού σε σχέση με το)–∞ (Όλες οι αποστάσεις μετρώνται από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
Επιλογή περιοχής εστίασης	Κέντρο, ανίχνευση προσώπου
Οθόνη	6,7 cm (2,7 in.), περίπου 230k-dot, TFT LCD με ρύθμιση φωτεινότητας πέντε επιπέδων
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 98% οριζόντια και 98% κάθετα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία απεικόνισης)	Περίπου 100% οριζόντια και 100% κάθετα (συγκριτικά με την πραγματική φωτογραφία)

Αποθήκευση	
Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 17 MB), SD/SDHC/SDXC (128 GB ή λιγότερο)
Σύστημα αρχείων	Συμβατότητα με DCF και Exif 2.3
Μορφές αρχείων	Στατικές φωτογραφίες: JPEG Video: AVI (Video: συμβατό με Motion-JPEG, Audio: μονοφωνικό PCM)
Μέγεθος εικόνας (pixel)	• 16M (Υψηλή) [4608 × 3456★] • 16M [4608 × 3456] • 8M [3264 × 2448] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 [4608 × 2592]
Ευαισθησία ISO (Βασική ευαισθησία)	ISO 80–1600
Έκθεση	
Λειτουργία μέτρησης	Matrix, κεντροβαρής (ψηφιακό zoom λιγότερο από 2×), σημειακή μέτρηση (ψηφιακό zoom 2× ή περισσότερο)
Έλεγχος έκθεσης	Αυτόματο πρόγραμμα έκθεσης και αντιστάθμιση έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα των $^{1}/_{3}$ EV)
Κλείστρο	Μηχανικό και ηλεκτρονικό κλείστρο
Ταχύτητα	• $^{1}/_{2000}$–1 s • 4 s (λειτουργία σκηνής **Πυροτεχνήματα**)
Διάφραγμα	Επιλογή ηλεκτρονικά ελεγχόμενου φίλτρου ND (–2,7 AV)
Εύρος	2 βήματα (f/3.2 και f/8 [W])
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφησης	Περίπου 10 s
Φλας	
Εύρος (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5–3,6 m [T]: 0,8–1,7 m
Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας

Διασύνδεση	
Επαφή USB	USB υψηλής ταχύτητας • Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge) • Χρησιμοποιείται επίσης ως επαφή εξόδου audio/video (NTSC ή είναι δυνατή η επιλογή PAL για έξοδος video.)
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Μπενγκάλι, Βουλγαρικά, Κινέζικα (απλοποιημένα και παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανέζικα, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Μαραθικά, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρωπαϊκά και Βραζιλιάνικα), Ρουμανικά, Ρωσικά, Σερβικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Ταμιλικά, Τελουγκουικά, Ταϊλανδικά, Τουρκικά, Ουκρανικά, Βιετναμέζικα
Πηγές τροφοδοσίας	• Δύο αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) • Δύο μπαταρίες λιθίου FR6/L91 (μέγεθος AA) • Δύο επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH EN-MH2 (διατίθενται χωριστά) • Μετασχηματιστής ρεύματος EH-65A (διατίθεται ξεχωριστά)
Διάρκεια ζωής μπαταρίας[1]	
Στατικές φωτογραφίες	• Περίπου 200 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες • Περίπου 730 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου • Περίπου 500 λήψεις όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για εγγραφή)[2]	• Περίπου 1 h 25 m όταν χρησιμοποιούνται αλκαλικές μπαταρίες • Περίπου 4 h 15m όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες λιθίου • Περίπου 2 h 40 m όταν χρησιμοποιούνται μπαταρίες EN-MH2
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 96,4 × 59,4 × 28,9 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 160 g (μαζί με τις μπαταρίες και την κάρτα μνήμης SD)
Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	0°C–40°C
Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)

- Εφόσον δεν ορίζεται κάτι διαφορετικό, όλες οι τιμές βασίζονται σε καινούριες αλκαλικές μπαταρίες LR6/L40 (μέγεθος AA) και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ±3°C όπως καθορίζεται από την Camera and Imaging Products Association (CIPA).

[1] Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, όπως το χρονικό διάστημα που μεσολαβεί μεταξύ των λήψεων ή η χρονική διάρκεια εμφάνισης των μενού και των εικόνων.
Οι παρεχόμενες μπαταρίες προορίζονται μόνο για δοκιμαστική χρήση. Οι τιμές που παρατίθενται για τις μπαταρίες λιθίου έχουν υπολογιστεί με τη χρήση μπαταριών FR6/L91 (μέγεθος AA) Energizer(R) Ultimate Lithium που διατίθενται στο εμπόριο.

[2] Κάθε ξεχωριστό αρχείο video δεν μπορεί να υπερβαίνει τα 4 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή μπορεί να τερματιστεί πριν από τη συμπλήρωση αυτού του ορίου, εάν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Η Nikon δεν αποδέχεται ευθύνη για τυχόν σφάλματα που μπορεί να περιέχει το παρόν εγχειρίδιο.
- Η εμφάνιση αυτού του προϊόντος και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση.

Κατάλληλες κάρτες μνήμης

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC (128 GB ή λιγότερο).

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες. Όταν χρησιμοποιείται μια πιο αργή κάρτα μνήμης, η εγγραφή video ενδέχεται να σταματήσει ξαφνικά.
- Αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατή με την κάρτα μνήμης σας.
- Για λεπτομέρειες σχετικά με τα χαρακτηριστικά και την εγγύηση λειτουργίας και απόδοσης της κάρτας μνήμης, επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

- Η επωνυμία Windows είναι σήμα κατατεθέν ή εμπορικό σήμα της Microsoft Corporation στις Η.Π.Α. ή/και σε άλλες χώρες.
- Η επωνυμία Mac αποτελεί εμπορικό σήμα ή σήμα κατατεθέν της Apple Inc. στις Η.Π.Α. και σε άλλες χώρες.
- Η επωνυμία Adobe, το λογότυπο Adobe και η επωνυμία Reader είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα 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.



- Η επωνυμία PictBridge είναι εμπορικό σήμα.
- 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 FreeType (FreeType2)

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

Άδεια MIT (HarfBuzz)

- Τμήματα αυτού του λογισμικού είναι πνευματική ιδιοκτησία © 2016 The HarfBuzz Project (http://www.freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz). Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Ευρετήριο

Σύμβολα

T Τηλεφωτογραφία 15
W Ευρυγώνιος 15
Zoom απεικόνισης 17, 23
Απεικόνιση εικονιδίων 17, 24
Λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής 21, 3
Λειτουργία σκηνής 21, 4
SE Λειτουργία ειδικών εφέ 21, 7
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου 21, 8
Αυτόματη λειτουργία 21, 10
Λειτουργία απεικόνισης 17
Μενού ρυθμίσεων 25, 57
Κουμπί εφαρμογής επιλογής 2
Κουμπί λειτουργίας λήψης 2
Κουμπί εγγραφής video 2
Κουμπί απεικόνισης 2, 17
Κουμπί διαγραφής 2, 18
MENU Κουμπί 2, 25
Λειτουργία φλας 20, 11
Χρονομ. αυτοφωτ. 20, 14
Λειτουργία macro 20, 15
Αντιστάθμιση έκθεσης 20, 16
Βοήθεια 4

D

D-Lighting 27

E

EN-MH1 4
EN-MH2 ..... 72, 4

N

Nikon Transfer 2 32

P

PictBridge 28, 32

S

Slide show 50

V

ViewNX-i 29

Z

Zoom 15
Zoom απεικόνισης 17, 23

Ά

Αναπαραγωγή video 23, 39
Ανίχνευση προσώπου 20
Αντιγραφή 54
Αντιστάθμιση έκθεσης 20, 16
Απαλότ. δέρματος 28, 48
Απεικόνιση 17, 39
Απεικόνιση εικονιδίων 17, 24
Απενεργοποίηση φλας 12
Απευθείας εκτύπωση 28, 32
Αργός συγχρονισμός 12
Αριθμός στάσεων που απομένουν 11, 43
Αυγή/δύση 4

Αυτόμ. Απελευθέρωση 6
Αυτόμ. εστίαση 56
Αυτόματη απενεργ. 12, 64
Αυτόματη εστίαση 21, 56
Αυτόματη λειτουργία 21, 10
Αυτόματο φλας 12

Β

Βοήθεια 4

Γ

Γλώσσα/Language 65
Γρήγορα εφέ 26

Δ

Διαγραφή 18
Διακόπτης τροφοδοσίας/λάμπα ενεργοποίησης 1, 9
Διάρκεια video 23, 37
Διαρκής AF 56
Διαφορά ώρας 58

Ε

Εγγραφή video 23, 37
Έκδοση firmware 67
Εκτύπωση 28, 33, 35
Εκτυπωτής 28, 32
Έλεγχος κλ. ματιών 49
Ένδειξη εστίασης 4
Ένδειξη φορτίου μπαταρίας 11
Ένταση ήχου 39
Επαναφορά όλων 66
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία 72
Επαφή εξόδου USB/audio/video 2, 27, 30, 31, 32
Επέκταση 71
Επιλογές video 55
Επιλογή μέρους 23, 30
Εστίαση 14, 20
Εσωτερική μνήμη 8
Ευαισθησία ISO 47
Εμφάνιση ημερολογίου 24

Η

Ηλεκτρονικό VR 63
Ηλιοβασίλεμα 4
Ηχείο 2
Ήχος κλείστρου 64
Ήχος κουμπιού 64
Ημ/νία και ώρα 9, 57

Θ

Θερινή ώρα 10, 59

Ι

Ισορροπία λευκού 44

Κ

Καθρέφτης 7
Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης 2, 6
Κάλυμμα επαφής 2
Κάλυμμα φακού 1
Καλώδιο audio/video 28, 31, 72
Καλώδιο USB 27, 30, 32, 72
Κάρτα μνήμης 6, 19
Κλείδωμα εστίασης 22
Κοντινή λήψη 4, 5
Κόντρα φως 4, 6
Κουμπί απεικόνισης 2, 17

Κουμπί εγγραφής video 2
Κουμπί λειτουργίας λήψης 2
Κουμπί λήψης 1, 14
Κυανοτυπία CO 7

Λ

Λάμπα φλας 2, 13
Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης 1, 14
Λειτουργία macro 20, 15
Λειτουργία video 65
Λειτουργία απεικόνισης 17
Λειτουργία αυτόμ. επιλ. σκηνής 21, 3
Λειτουργία ειδικών εφέ 21, 7
Λειτουργία εικόνας 42
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου 21, 8
Λειτουργία σκηνής 21, 4
Λειτουργία φλας 20, 11
Λήψη 13
Λήψη μεμονωμένου καρέ 46
Λουράκι ii

Μ

Μέγεθος χαρτιού 34, 35
Μεγέθυνση 15
Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών 12, 13
Μενού video 25, 55
Μενού απεικόνισης 25, 50
Μενού έξυπνου πορτραίτου 41, 48
Μενού λήψης 25, 41, 42
Μενού ρυθμίσεων 25, 57
Μετασχηματιστής ρεύματος 72
Μεμονωμένη AF 56
Μικρή φωτογραφία 29
Μικρόφωνο 1
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθ. 7
Μορφή ημερομηνίας 10, 57
Μπαταρία 6, 12

Ν

Νοσταλγική σέπια SE 7
Νυκτ. πορτραίτο 4, 5
Νυκτερινό τοπίο 4

Ο

Οθόνη 2, 3, 7
Όνομα αρχείου 71
Οπτικό zoom 15

Π

Παραλία 4
Πάρτι/εσωτ. χώροι 4, 5
Πάτημα μέχρι τη μέση 15
Περιοχή εστίασης 14
Περιστροφή εικ. 53
Πληρ. φωτογρ. 60
Πολυ-επιλογέας 2
Ποπ POP 7
Πορτρ. μικρού ζώου 4, 6
Πορτραίτο 4
Προαιρετικά εξαρτήματα 72
Προβολή πλήρους κάδρου 17
Προστασία 51
Πυροτεχνήματα 4, 6

Ρ

Ρυθμίσεις ήχου 64

Ρυθμίσεις οθόνης 60
Σ
Σήμανση ημερομηνίας 62
Σπορ 4, 5
Συνεχείς διαδοχικές λήψεις 46
Συμπληρ. φωτισμός φλας 12
Σμίκρυνση 15
Τ
Ταχύτητα κλείστρου 15
Τηλεόραση 28, 31
Τιμή διαφράγματος 15
Τοπίο 4
Τρόφιμα 4, 5
Τροφοδοσία 9
Τύπος μπαταρίας 66
Υ
Υποδοχή για το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής 1
Υποδοχή εισόδου audio/video 28, 31
Υποδοχή κάρτας μνήμης 6
Υποδοχή τριπόδου 2, 17
Υπολογιστής 28, 30
Φ
Φακός 1, 15
Φλας 1, 11
Φορτιστής μπαταρίας 72
Φορμάρισμα 7, 65
Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης 65
Φορμάρισμα καρτών μνήμης 7, 65
Φωτεινότητα 60
Χ
Χειριστήριο zoom 1, 15
Χειροκίν. προτοποθ. 45
Χιόνι 4
Χρον. ζώνη και ημ/νία 9, 57
Χρονική ζώνη 10, 57
Χρονοδ. χαμόγελου 48
Χρονομ. αυτοφωτ. 20, 14
Χρώμα επιλογής 7
Ψ
Ψηφιακό zoom 15

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

© 2016 Nikon Corporation

CT5L01(1J)
6MN6441J-01