Nikon

ΨΗΦΙΑΚΗ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΜΗΧΑΝΗ

COOLPIX A100



Εγχειρίδιο αναφοράς

Gr

Εισαγωγή ➡ i

Πίνακας περιεχομένων ➡ x

Τμήματα της φωτογραφικής μηχανής ➡ 1

Προετοιμασία για λήψη ➡ 6

Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής ➡ 11

Δυνατότητες λήψης ➡ 19

Δυνατότητες απεικόνισης ➡ 46

Εγγραφή και αναπαραγωγή video ➡ 55

Χρήση των μενού ➡ 59

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή ➡ 90

Τεχνικά στοιχεία ➡ 100

Εισαγωγή

Διαβάστε αυτό πρώτα

Για να αξιοποιήσετε πλήρως αυτό το προϊόν της Nikon, μην παραλείψετε να διαβάσετε προσεκτικά την ενότητα «Για την ασφάλειά σας» (🕮vi–viii), καθώς και όλες τις άλλες οδηγίες και να τις φυλάξετε σε σημείο στο οποίο θα μπορούν να τις βρουν και να τις διαβάσουν όλοι όσοι θα χρησιμοποιήσουν τη φωτογραφική μηχανή.

- Αν θέλετε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή αμέσως, ανατρέξτε στις ενότητες «Προετοιμασία για λήψη» (🕮6) και «Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής» (🕮11).

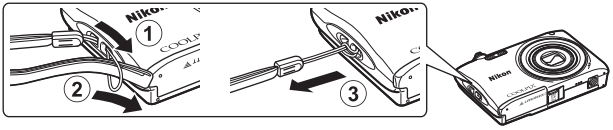
Άλλες πληροφορίες

- Σύμβολα και συμβάσεις

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

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

Πώς να συνδέσετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής



Πληροφορίες και προφυλάξεις

Δια βίου εκπαίδευση

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

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

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

http://imaging.nikon.com/

Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ηλεκτρονικά εξαρτήματα της Nikon

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

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

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

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



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

Πριν να τραβήξετε σημαντικές φωτογραφίες

Πριν να τραβήξετε φωτογραφίες σε σημαντικές περιστάσεις (όπως σε γάμους ή πριν να πάρετε τη φωτογραφική μηχανή σε ένα ταξίδι), τραβήξτε μια δοκιμαστική φωτογραφία για να βεβαιωθείτε ότι η φωτογραφική μηχανή λειτουργεί κανονικά. Η Nikon δεν φέρει ευθύνη για βλάβες ή οικονομικές 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.
- Οι εικόνες και τα περιεχόμενα της οθόνης που εμφανίζονται στο παρόν εγχειρίδιο ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Η Nikon διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές υλικού και λογισμικού που περιγράφονται σε αυτά τα εγχειρίδια οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
- Η Nikon δεν αποδέχεται τυχόν ευθύνη για ζημιές που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση του προϊόντος αυτού.
- Παρόλο που έχει καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτά τα εγχειρίδια είναι ακριβείς και πλήρεις, κάθε παρατήρηση για σφάλματα ή παραλείψεις είναι ευπρόσδεκτη και μπορεί να αποσταλεί στον τοπικό αντιπρόσωπο της Nikon (οι κατά τόπους διευθύνσεις παρέχονται ξεχωριστά).

Σχετικά με την απαγόρευση αντιγραφής ή αναπαραγωγής

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

• Στοιχεία των οποίων η αντιγραφή ή αναπαραγωγή απαγορεύεται δια νόμου

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

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

• Σημεία προσοχής για ορισμένα αντίτυπα και αντίγραφα

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

• Συμμόρφωση με τις ανακοινώσεις περί πνευματικών δικαιωμάτων

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

Απόρριψη των συσκευών αποθήκευσης δεδομένων

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

Πριν από την απόρριψη 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 από τη χρήση αυτής της συσκευής. Έχετε πρόχειρες αυτές τις οδηγίες, ώστε να μπορούν να τις διαβάσουν όλοι όσοι χρησιμοποιούν το προϊόν.
Οι συνέπειες της μη τήρησης των προφυλάξεων ασφαλείας που αναφέρονται σε αυτήν την ενότητα υποδεικνύονται από το ακόλουθο σύμβολο:

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή σε περίπτωση δυσλειτουργίας

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

Μην αποσυναρμολογείτε τη συσκευή

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

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

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

Χειρίζεστε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής με προσοχή

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

Φυλάσσετε τη φωτογραφική μηχανή μακριά από παιδιά

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

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

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

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

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

Τηρείτε τις προφυλάξεις κατά το χειρισμό της μπαταρίας

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

- Πριν να αντικαταστήσετε την μπαταρία, απενεργοποιήστε το προϊόν. Εάν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας/μετασχηματιστή ρεύματος, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο μια επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19 (περιλαμβάνεται). Φορτίστε την μπαταρία χρησιμοποιώντας μια φωτογραφική μηχανή που υποστηρίζει τη δυνατότητα φόρτισης μπαταρίας. Για να εκτελέσετε αυτήν τη λειτουργία, χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-72P (περιλαμβάνεται) η τη λειτουργία **Φόρτ. από υπολογ.**. Υπάρχει, επίσης, ο Φορτιστής μπαταρίας MH-66 (διατίθεται ξεχωριστά) για φόρτιση της μπαταρίας χωρίς χρήση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μην τοποθετείτε την μπαταρία με λάθος κατεύθυνση ή προσανατολισμό.
- Μην βραχυκυκλώνετε και μην αποσυναρμολογείτε την μπαταρία και μην προσπαθείτε να αφαιρέσετε ή να σπάσετε τη μόνωση ή το περίβλημα της μπαταρίας.
- Μην εκθέτετε την μπαταρία σε φλόγες ή σε υπερβολική θερμότητα.
- Μην εκθέτετε και μην βυθίζετε την μπαταρία σε νερό.
- Πριν από τη μεταφορά τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κλπ. για να την απομονώσετε. Μην μεταφέρετε ή μην αποθηκεύετε την μπαταρία μαζί με μεταλλικά αντικείμενα, όπως κολιέ ή τσιμπιδάκια για τα μαλλιά.
- Η μπαταρία συνήθως παρουσιάζει διαρροή, όταν αποφορτίζεται πλήρως. Για να αποφευχθεί τυχόν βλάβη στο προϊόν, αφαιρείτε την μπαταρία όταν αποφορτιστεί πλήρως.
- Διακόψτε αμέσως τη χρήση εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε αλλαγή στην μπαταρία, όπως αλλαγή του χρώματος ή παραμόρφωση.
- Εάν υγρό από την κατεστραμμένη μπαταρία έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα σας, ξεβγάλτε το αμέσως με άφθονο νερό.

Τηρείτε τις ακόλουθες προφυλάξεις όταν χειρίζεστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας

- Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Αφαιρείτε τη σκόνη που υπάρχει επάνω ή κοντά στα μεταλλικά μέρη του βύσματος με στεγνό πανί. Εάν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, μπορεί να προκληθεί φωτιά.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα και μην πλησιάζετε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας κατά τη διάρκεια καταιγίδων. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- Μην καταστρέφετε, τροποποιείτε, τραβάτε βίαια ή λυγίζετε το καλώδιο USB, μην το τοποθετείτε κάτω από βαριά αντικείμενα και μην το εκθέτετε σε θερμότητα ή φλόγες. Εάν καταστραφεί η μόνωση και τα καλώδια γυμνωθούν, απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon για επιθεώρηση. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης ενέχει κίνδυνο φωτιάς ή ηλεκτροπληξίας.
- Μην χειρίζεστε το βύσμα ή το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας με βρεγμένα χέρια. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- Μην χρησιμοποιείτε μετατροπείς ταξιδίου ή μετασχηματιστές που έχουν σχεδιαστεί για να μετατρέπουν από μία τάση σε άλλη ή αναστροφείς από DC σε AC. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο βλάβης ή υπερθέρμανσης της φωτογραφικής μηχανής ή φωτιάς.

⚠ Χρησιμοποιείτε κατάλληλα καλώδια

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

⚠ Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη του φακού

Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο τραυματισμού.

⚠ Χειρίζεστε τα κινούμενα μέρη με προσοχή

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

⚠ Η χρήση του φλας κοντά στα μάτια του θέματος μπορεί να προκαλέσει προσωρινή τύφλωση

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

Θα πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη προσοχή κατά τη φωτογράφιση βρεφών.

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

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

⚠ 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 της αεροπορικής εταιρείας και του προσωπικού του νοσοκομείου

Σημειώσεις

Σημειώσεις για τους Πελάτες στην Ευρώπη

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ.

ΑΠΟΡΡΙΠΤΕΤΕ ΤΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.



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

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

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



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

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

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

Πίνακας περιεχομένων

Εισαγωγή i
Διαβάστε αυτό πρώτα i
Άλλες πληροφορίες i
Πώς να συνδέσετε το λουράκι της φωτογραφικής μηχανής ii
Πληροφορίες και προφυλάξεις iii
Για την ασφάλειά σας vi
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ vi
Σημειώσεις ix

Τμήματα της φωτογραφικής μηχανής 1
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής 1
Η οθόνη 3
Λειτουργία λήψης 3
Λειτουργία αναπαραγωγής 5

Προετοιμασία για λήψη 6
Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης 6
Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης 6
Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη 6
Φόρτιση της μπαταρίας 7
Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και ρύθμιση της γλώσσας οθόνης, της ημερομηνίας και της ώρας 9

Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής 11
Λήψη με τη λειτουργία Αυτόμ. επιλ. σκηνής 11
Χρήση του zoom 13
Το κουμπί λήψης 13
Αναπαραγωγή φωτογραφιών 14
Διαγραφή φωτογραφιών 15
Αλλαγή της λειτουργίας λήψης 17
Χρήση του φλας, του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης κλπ. 18
Εγγραφή video 18

Δυνατότητες λήψης 19
Λειτουργία (Αυτόμ. επιλ. σκηνής) 19
Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές) 20
Συμβουλές και σημειώσεις 21
Λήψη με υποβοήθηση πανοραμικής λήψης 24

Αναπαραγωγή με υποβοήθηση πανοραμικής λήψης ... 26
Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη) ... 27
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Βελτίωση προσώπων ανθρώπων κατά τη λήψη) ... 28
Χρήση της δυνατότητας Χρον/της χαμόγελου ... 29
Λειτουργία 📷 (Αυτόματη) ... 30
Χρήση του Δημιουργικού ρυθμιστικού ... 31
Λειτουργία φλας ... 32
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης ... 34
Λειτουργία macro (Λήψη κοντινών φωτογραφιών) ... 35
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας) ... 36
Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης κλπ.) ... 37
Εστίαση ... 39
Χρήση της ανίχνευσης προσώπου ... 39
Χρήση της Απαλότητας δέρματος ... 40
Χρήση της AF εύρεσης στόχου ... 41
Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για Αυτόματη εστίαση ... 42
Κλείδωμα εστίασης ... 43
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη ... 44

Δυνατότητες απεικόνισης ... 46
Zoom απεικόνισης ... 46
Απεικόνιση εικονιδίων/Προβολή ημερολογίου ... 47
Λειτουργία Ταξινόμηση/ημέρα ... 48
Επεξεργασία φωτογραφιών (Στατικές εικόνες) ... 49
Πριν από την επεξεργασία φωτογραφιών ... 49
Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης ... 49
Γρήγ. επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού ... 50
D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης ... 50
Διόρθωση κοκ. ματιών: Διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών κατά τη λήψη με φλας ... 51
Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων ... 52
Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας φωτογραφίας ... 53
Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους ... 54

Εγγραφή και αναπαραγωγή video ... 55
Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video ... 58

Χρήση των μενού ... 59
Το μενού λήψης (για τη λειτουργία 📷 (αυτόματη)) ... 61

Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας) ... 61
Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης) ... 63
Συνεχής λήψη ... 65
Ευαισθησία ISO ... 66
Λειτ. περιοχών AF ... 67
Αυτόμ. εστίαση ... 70
Το μενού έξυπνου πορτραίτου ... 71
Έλεγχος κλ. ματιών ... 71
Το Μενού απεικόνισης ... 72
Slide show ... 72
Προστασία ... 73
Περιστροφή εικ. ... 73
Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη) ... 74
Η οθόνη επιλογής φωτογραφιών ... 75
Το μενού video ... 76
Επιλογές video ... 76
Αυτόμ. εστίαση ... 77
Μείωση θορύβου ανέμου ... 77
Το μενού ρυθμίσεων ... 78
Χρον. ζώνη και ημ/νία ... 78
Ρυθμίσεις οθόνης ... 80
Σφραγίδα ημερομηνίας ... 82
Ηλεκτρονικό VR ... 83
Υποβοήθηση AF ... 84
Ψηφιακό zoom ... 84
Ρυθμίσεις ήχου ... 85
Αυτόματη απενεργ. ... 85
Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης ... 86
Γλώσσα/Language ... 87
Λειτουργία video ... 87
Φόρτ. από υπολογ. ... 88
Επαναφορά όλων ... 89
Έκδοση firmware ... 89

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή ... 90
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε μια τηλεόραση (Αναπαραγωγή σε τηλεόραση) ... 92
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση) ... 93
Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή ... 93
Εκτύπωση μίας φωτογραφίας κάθε φορά ... 94

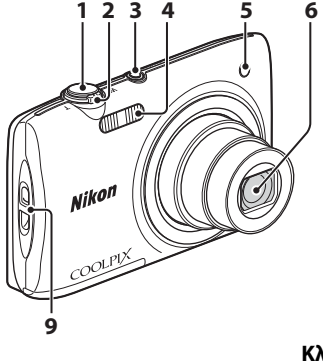
Εκτύπωση πολλών φωτογραφιών 95
Χρήση του ViewNX-i (Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή) 97
Εγκατάσταση του ViewNX-i 97
Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή 97

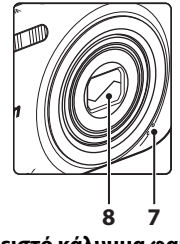
Τεχνικά στοιχεία 100
Φροντίδα του προϊόντος 101
Η φωτογραφική μηχανή 101
Η μπαταρία 102
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας 103
Κάρτες μνήμης 104
Καθαρισμός και αποθήκευση 105
Καθαρισμός 105
Αποθήκευση 105
Μηνύματα σφάλματος 106
Αντιμετώπιση προβλημάτων 109
Ονόματα αρχείων 116
Προαιρετικά εξαρτήματα 117
Τεχνικά χαρακτηριστικά 118
Κάρτες μνήμης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν 122
Ευρετήριο 124



Τμήματα της φωτογραφικής μηχανής

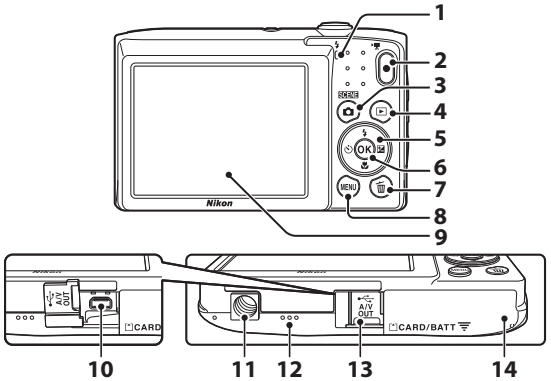
Το σώμα της φωτογραφικής μηχανής





Κλειστό κάλυμμα φακού

1	Κουμπί λήψης 12	**4**	Φλας 32
2	Χειριστήριο zoom ..... 13 **W**: Ευρυγώνια λήψη ..... 13 **T**: Τηλεφωτογραφία ..... 13 : Απεικόνιση εικονιδίων ..... 47 : Zoom απεικόνισης ..... 46 : Βοήθεια 20	**5**	Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης ..... 34 Βοηθητικός φωτισμός AF
3	Διακόπτης τροφοδοσίας/Λάμπα ενεργοποίησης 9	**6**	Φακός
		7	Ενσωματωμένο μικρόφωνο
		8	Κάλυμμα φακού
		9	Υποδοχή για λουράκι φωτογραφικής μηχανής ii

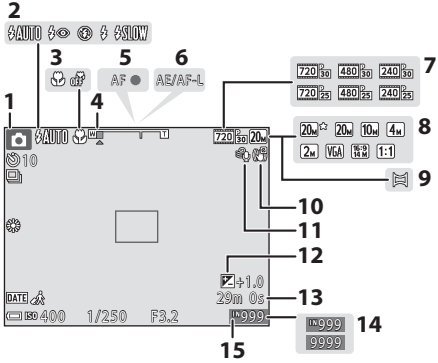


1	Λάμπα φόρτισης ..... 7 Λάμπα φλας 32	**8**	Κουμπί **MENU** (μενού) 59
2	Κουμπί ● (🎥 εγγραφής video) 18	**9**	Οθόνη 3
3	Κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) 17, 20, 27, 28, 30	**10**	Επαφή USB/εξόδου audio/video 90
4	Κουμπί ▶ (απεικόνισης) 14	**11**	Υποδοχή τριπόδου 120
5	Πολυ-επιλογέας 59	**12**	Ηχείο
6	Κουμπί OK (εφαρμογής επιλογής) 59	**13**	Κάλυμμα επαφής 90
7	Κουμπί 🗑 (διαγραφής) 15	**14**	Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/ υποδοχής κάρτας μνήμης 6

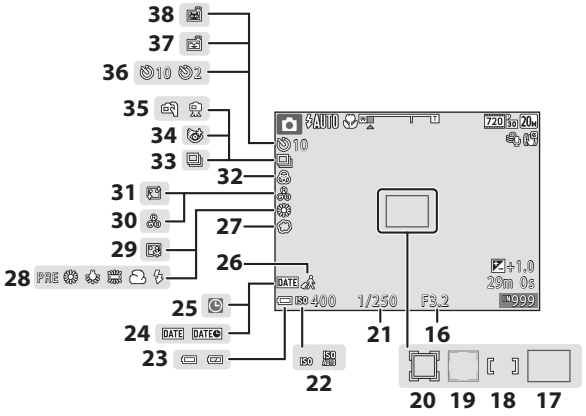
Η οθόνη

Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη κατά τη λήψη και την απεικόνιση αλλάζουν ανάλογα με τις ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής και την κατάσταση χρήσης.
Οι πληροφορίες εμφανίζονται από προεπιλογή κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής και όταν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή και αποκρύπτονται μετά από μερικά δευτερόλεπτα (όταν η ρύθμιση **Πληρ. φωτογρ.** έχει οριστεί στην επιλογή **Αυτόμ. πληροφ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖80)).

Λειτουργία λήψης

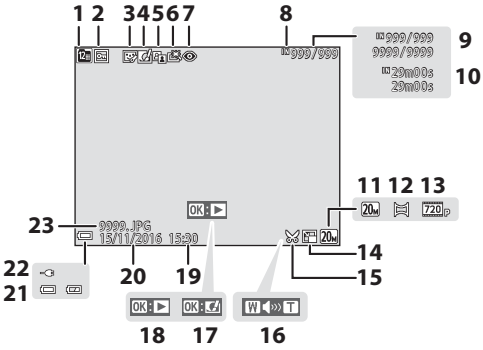


1	Λειτουργία λήψης 17, 20, 27, 28, 30	**9**	Υποβ. πανορ. λήψης 24
2	Λειτουργία φλας 32	**10**	Εικονίδιο Ηλεκτρονικού VR 83
3	Λειτουργία macro 35	**11**	Μείωση θορύβου ανέμου 77
4	Ένδειξη zoom 13, 35	**12**	Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης 36
5	Ένδειξη εστίασης 12	**13**	Χρόνος εγγραφής video που απομένει 18
6	Ένδειξη AE/AF-L 25	**14**	Αριθμός στάσεων που απομένουν (στατικές εικόνες) 10
7	Επιλογές video 76	**15**	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης 10
8	Λειτουργία εικόνας 61		



16	Τιμή διαφράγματος 13	**26**	Εικονίδιο ταξιδιωτικού προορισμού 78
17	Περιοχή εστίασης (AF εύρεσης στόχου) 41, 68	**27**	Απαλό 28
18	Περιοχή εστίασης (για χειροκίνητη ή κεντρική εστίαση) 43, 67	**28**	Ισορροπία λευκού 63
19	Περιοχή εστίασης (ανίχνευση προσώπου, ανίχνευση μικρού ζώου) 23, 28, 39, 67	**29**	Τόνοι makeup 28
		30	Τόνος 31
20	Περιοχή εστίασης (παρακολούθηση θέματος) 68, 69	**31**	Απαλότ. δέρματος 28
21	Ταχύτητα κλείστρου 13	**32**	Ένταση 28, 31
22	Ευαισθησία ISO 66	**33**	Λειτουργία συνεχούς λήψης 65
23	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας 10	**34**	Εικονίδιο ελέγχου κλειστών ματιών 71
24	Σφραγίδα ημερομηνίας 82	**35**	Στο χέρι/τρίποδο 21
25	Ένδειξη «μη ρυθμισμένης ημερομηνίας» 110	**36**	Ένδειξη χρονομέτρου αυτοφωτογράφισης 34
		37	Χρονοδ. χαμόγελου 29
		38	Αυτόμ. Απελευθέρωση 23

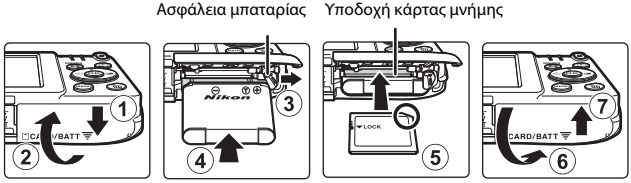
Λειτουργία αναπαραγωγής



1	Εικονίδιο ταξινόμησης/ημέρα.....48	**13**	Επιλογές video.....76
2	Εικονίδιο προστασίας.....73	**14**	Εικονίδιο μικρής φωτογραφίας.....53
3	Εικονίδιο ιδιαίτερης επεξεργασίας 52	**15**	Εικονίδιο επιλογής μέρους.....46, 54
4	Εικονίδιο γρήγορων εφέ.....49	**16**	Ένδειξη έντασης ήχου.....58
5	Εικονίδιο D-Lighting.....50	**17**	Οδηγός γρήγορων εφέ
6	Εικονίδιο γρήγορης επεξεργασίας 50	**18**	Οδηγός απεικόνισης υποβοήθησης πανοραμικής λήψης Οδηγός αναπαραγωγής video
7	Εικονίδιο διόρθωσης του κοκκινίσματος των ματιών.....51	**19**	Ώρα εγγραφής
8	Ένδειξη εσωτερικής μνήμης	**20**	Ημερομηνία εγγραφής
9	Αριθμός τρέχουσας φωτογραφίας/ συνολικός αριθμός φωτογραφιών	**21**	Ένδειξη φορτίου μπαταρίας.....10
10	Διάρκεια video ή χρόνος αναπαραγωγής που έχει παρέλθει	**22**	Ένδειξη σύνδεσης μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας
11	Λειτουργία εικόνας.....61	**23**	Αριθμός και τύπος αρχείου.....116
12	Υποβ. πανορ. λήψης.....24		

Προετοιμασία για λήψη

Τοποθέτηση της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης



- Με τον θετικό και τον αρνητικό ακροδέκτη της μπαταρίας στο σωστό προσανατολισμό, μετακινήστε την πορτοκαλί ασφάλεια μπαταρίας (③) και τοποθετήστε πλήρως την μπαταρία (④).
- Σπρώξτε μέσα την κάρτα μνήμης μέχρι να ασφαλίσει στη θέση της (⑤).
- Προσέξτε να μην τοποθετήσετε την μπαταρία ή την κάρτα μνήμης ανάποδα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.

Φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης

Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Τοποθετήστε την κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, πατήστε το κουμπί **MENU** και επιλέξτε **Φορμάρ. κάρτας** στο μενού ρυθμίσεων (📖59).

Αφαίρεση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης

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

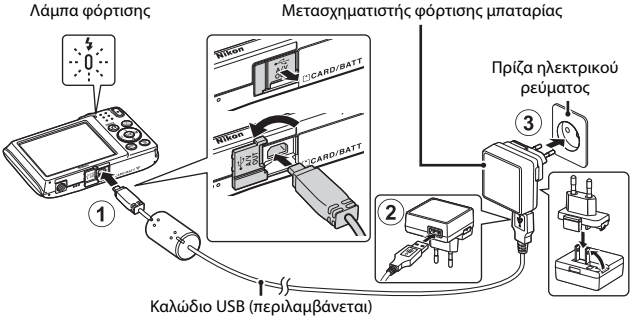
- Μετακινήστε την ασφάλεια μπαταρίας, για να αφαιρέσετε την μπαταρία.
- Σπρώξτε ελαφρά την κάρτα μνήμης μέσα στη φωτογραφική μηχανή, για να εξαχθεί μερικώς η κάρτα μνήμης.
- Να είστε προσεκτικοί όταν χειρίζεστε τη φωτογραφική μηχανή, την μπαταρία και την κάρτα μνήμης αμέσως μετά τη χρήση της φωτογραφικής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

Κάρτες μνήμης και εσωτερική μνήμη

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

Φόρτιση της μπαταρίας

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



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

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

- Η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει αργά με πράσινο χρώμα υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία φορτίζεται.
- Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λάμπα φόρτισης σβήνει. Απαιτούνται περίπου 3 ώρες για τη φόρτιση μιας εντελώς αποφορτισμένης μπαταρίας.
- Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα, πιθανώς για έναν από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω.
  - Η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν είναι κατάλληλη για φόρτιση.
  - Το καλώδιο USB ή ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας δεν έχει συνδεθεί σωστά.
  - Η μπαταρία είναι κατεστραμμένη.

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

Σημειώσεις σχετικά με το καλώδιο USB

Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση.

Ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη φόρτιση

Η φωτογραφική μηχανή δεν ενεργοποιείται, αν πατήσετε το διακόπτη τροφοδοσίας κατά τη φόρτιση με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας. Αν πατήσετε παρατεταμένα το κουμπί ▶ (απεικόνισης), η φωτογραφική μηχανή θα ενεργοποιηθεί στη λειτουργία αναπαραγωγής και θα είναι δυνατή η απεικόνιση των φωτογραφιών που έχουν καταγραφεί. Η λήψη δεν είναι δυνατή.

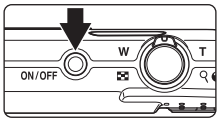
Φόρτιση με χρήση υπολογιστή ή φορτιστή μπαταρίας

- Επίσης, μπορείτε να φορτίσετε την μπαταρία συνδέοντας τη φωτογραφική μηχανή σε έναν υπολογιστή.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το φορτιστή μπαταρίας MH-66 (διατίθεται ξεχωριστά), για να φορτίσετε την μπαταρία χωρίς να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.

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

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

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



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

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





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

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





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

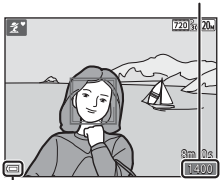
5 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε τη μορφή ημερομηνίας και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

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 για τα λεπτά και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ για να επιβεβαιώσετε τη ρύθμιση.

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



- Όταν ολοκληρωθούν οι ρυθμίσεις, ο φακός επεκτείνεται.
- Εμφανίζεται η οθόνη λήψης και μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες στη λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής.
- Ένδειξη φορτίου μπαταρίας
  : Το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας είναι υψηλό.
  : Το επίπεδο φορτίου της μπαταρίας είναι χαμηλό.
- Αριθμός στάσεων που απομένουν
  Όταν δεν έχει τοποθετηθεί κάρτα μνήμης στη φωτογραφική μηχανή, εμφανίζεται η ένδειξη N και οι φωτογραφίες αποθηκεύονται στην εσωτερική μνήμη.

Αλλαγή της γλώσσας ή της ρύθμισης ημερομηνίας και ώρας

- Μπορείτε να αλλάξετε αυτές τις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τις ρυθμίσεις **Γλώσσα/ Language** και **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων (📖59).
- Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα από το μενού ρυθμίσεων επιλέγοντας το στοιχείο **Χρον. ζώνη και ημ/νία** και κατόπιν **Χρονική ζώνη**. Πατήστε το ▶ και, στη συνέχεια, το ▲ του πολυ-επιλογέα, για να ενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι μία ώρα μπροστά ή πατήστε το ▼, για να απενεργοποιήσετε τη θερινή ώρα και να μετακινήσετε το ρολόι μία ώρα πίσω.

Η μπαταρία του ρολογιού

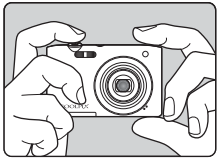
- Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής τροφοδοτείται από μια ενσωματωμένη εφεδρική μπαταρία.
  Η εφεδρική μπαταρία φορτίζεται όταν η κύρια μπαταρία είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή ή όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε έναν προαιρετικό μετασχηματιστή ρεύματος και τροφοδοτεί το ρολόι για αρκετές ημέρες μετά από 10 περίπου ώρες φόρτισης.
- Εάν η ισχύς της εφεδρικής μπαταρίας της φωτογραφικής μηχανής εξαντληθεί, θα εμφανιστεί η οθόνη ρύθμισης της ημερομηνίας και της ώρας όταν ενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. Ρυθμίστε ξανά την ημερομηνία και την ώρα (📖9).

Βασικές λειτουργίες λήψης και αναπαραγωγής

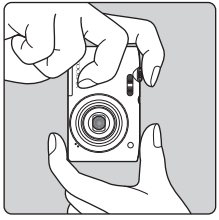
Λήψη με τη λειτουργία Αυτόμ. επιλ. σκηνής

1 Κρατήστε σταθερά τη φωτογραφική μηχανή.

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



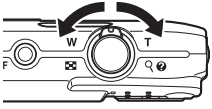
- Κατά τη λήψη φωτογραφιών σε προσανατολισμό πορτραίτου (κατακόρυφο προσανατολισμό), στρέψτε τη φωτογραφική μηχανή έτσι ώστε το φλας να βρίσκεται πάνω από το φακό.



2 Καδράρετε τη φωτογραφία.

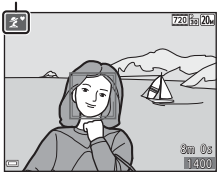
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom, για να αλλάξετε τη θέση του φακού zoom.

Σμίκρυνση Μεγέθυνση

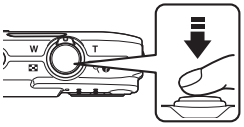


- Όταν η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίσει τη σκηνή λήψης, το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης θα αλλάξει αντίστοιχα.

Εικονίδιο λειτουργίας λήψης



3 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.



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



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



Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση φωτογραφιών ή video

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

Η λειτουργία Αυτόματη απενεργ.

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

Κατά τη χρήση τριπόδου

Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη στις ακόλουθες περιπτώσεις:

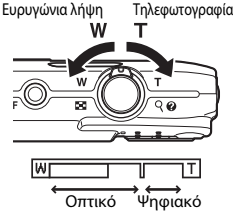
- Κατά τη λήψη σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού με τη λειτουργία φλας (🕮18) ρυθμισμένη στην επιλογή ⊗ (απενεργοποίηση)
- Όταν το zoom βρίσκεται στη θέση τηλεφωτογραφίας

Χρήση του zoom

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

- Για μεγέθυνση: μετακινήστε προς τη θέση **T**
- Για σμίκρυνση: μετακινήστε προς τη θέση **W**

Όταν ενεργοποιείτε τη φωτογραφική μηχανή, το zoom μετακινείται στη μέγιστη θέση ευρυγώνιας λήψης.



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

Ψηφιακό zoom

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

- Η ένδειξη zoom είναι μπλε: Η ποιότητα εικόνας δεν μειώνεται αισθητά με χρήση του Δυναμικού λεπτομερούς zoom.
- Η ένδειξη zoom είναι κίτρινη: ενδέχεται να υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες η ποιότητα εικόνας μειώνεται αισθητά.
- Η ένδειξη παραμένει μπλε σε μια ευρύτερη περιοχή όταν το μέγεθος εικόνας είναι μικρότερο.
- Η ένδειξη zoom ενδέχεται να μην γίνει μπλε κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων συνεχούς λήψης ή άλλων ρυθμίσεων.

Το κουμπί λήψης

Πάτημα μέχρι τη μέση		Για να ρυθμίσετε την εστίαση και την έκθεση (ταχύτητα κλείστρου και τιμή διαφράγματος), πατήστε το κουμπί λήψης ελαφρά μέχρι να αισθανθείτε μια μικρή αντίσταση. Η εστίαση και η έκθεση παραμένουν κλειδωμένες όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
Πάτημα μέχρι το τέρμα		Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, για να απελευθερώσετε το κλείστρο και να τραβήξετε μια φωτογραφία. Μην βάζετε υπερβολική δύναμη όταν πατάτε το κουμπί λήψης, καθώς μπορεί να προκληθεί κούνημα της φωτογραφικής μηχανής και να προκύψουν θολές φωτογραφίες. Πατήστε το κουμπί απαλά.

Αναπαραγωγή φωτογραφιών

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



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

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

- Πατήστε παρατεταμένα τα ▲▼◀▶, για να περιηγηθείτε γρήγορα στις φωτογραφίες.
- Για να επιστρέψετε στη λειτουργία λήψης, πατήστε το κουμπί 📷 ή το κουμπί λήψης.

Εμφάνιση της προηγούμενης φωτογραφίας



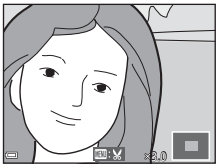
Εμφάνιση της επόμενης φωτογραφίας

- Όταν εμφανίζεται το **OK**:✎ στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **OK**, για να εφαρμόσετε ένα εφέ στη φωτογραφία.



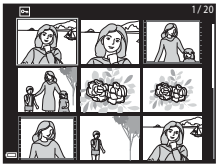
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom προς τη θέση **T** (🔍) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου, για να μεγεθύνετε μια φωτογραφία.





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





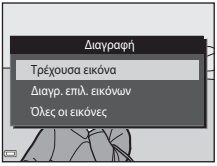
Διαγραφή φωτογραφιών

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



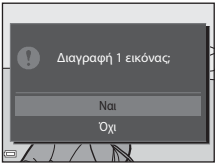
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυεπιλογέα, για να επιλέξετε την επιθυμητή μέθοδο διαγραφής και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

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



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

- Δεν είναι δυνατή η ανάκτηση των διαγραμμένων φωτογραφιών.



Διαγραφή της φωτογραφίας που λήφθηκε ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία λήψης

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

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

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



- Για να ακυρώσετε την επιλογή, πατήστε το ▼ για να καταργήσετε το 🗑.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (🕮1) στη θέση **T** (🔍), για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (▦), για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.

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

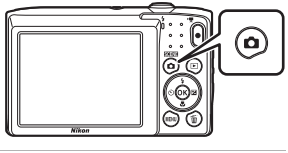
- Εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τους χειρισμούς.

Αλλαγή της λειτουργίας λήψης

Είναι διαθέσιμες οι λειτουργίες λήψης που περιγράφονται παρακάτω.

- **Αυτόμ. επιλ. σκηνής**
  Η φωτογραφική μηχανή αναγνωρίζει αυτόματα τη σκηνή λήψης όταν καδράρετε μια φωτογραφία, διευκολύνοντας τη λήψη φωτογραφιών με τη χρήση ρυθμίσεων που ταιριάζουν στη σκηνή.
- **Λειτουργία σκηνής**
  Οι ρυθμίσεις της φωτογραφικής μηχανής βελτιστοποιούνται ανάλογα με τη σκηνή που επιλέγετε.
- **Ειδικά εφέ**
  Μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ στις φωτογραφίες κατά τη λήψη.
- **Έξυπνο πορτραίτο**
  Χρησιμοποιήστε την ιδιαίτερη επεξεργασία για να βελτιώσετε πρόσωπα ανθρώπων κατά τη λήψη και χρησιμοποιήστε το χρονοδιακόπτη χαμόγελου για να τραβήξετε φωτογραφίες.
- **Αυτόματη λειτουργία**
  Χρησιμοποιείται για γενική φωτογράφιση. Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις ώστε να ταιριάζουν στις συνθήκες λήψης και τον τύπο της φωτογραφίας που θέλετε να τραβήξετε.

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



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





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

Χρήση του φλας, του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης κλπ.

Όταν εμφανιστεί η οθόνη λήψης, μπορείτε να πατήσετε τα ▲ (ϟ) ◀ (⏲) ▼ (🌷) ▶ (⊠) του πολυ-επιλογέα, για να ρυθμίσετε τις λειτουργίες που περιγράφονται παρακάτω.



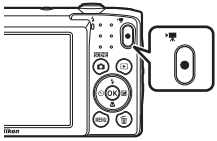
- **ϟ Λειτουργία φλας**
  Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία φλας που να ταιριάζει στις συνθήκες λήψης.
- **⏲ Χρονομ. αυτοφωτ.**
  Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα του κουμπιού λήψης.
- **🌷 Λειτουργία macro**
  Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία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

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

Εγγραφή video

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

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



Δυνατότητες λήψης

Λειτουργία SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

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

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία SCENE (αυτόμ. επιλ. σκηνής) ➔ κουμπί OK

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

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

Σημειώσεις σχετικά με τη Λειτουργία SCENE (Αυτόμ. επιλ. σκηνής)

- Ανάλογα με τις συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην επιλέξει την επιθυμητή λειτουργία σκηνής. Σε αυτή την περίπτωση, επιλέξτε μια άλλη λειτουργία λήψης (📖17).
- Όταν το ψηφιακό zoom είναι ενεργοποιημένο, το εικονίδιο της λειτουργίας λήψης αλλάζει σε SCENE.

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

- Λειτουργία φλας (📖32)
- Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (📖34)
- Αντιστάθμιση έκθεσης (📖36)
- Λειτουργία εικόνας (📖61)

Λειτουργία σκηνής (Λήψη κατάλληλη για τις σκηνές)

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

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί (λειτουργίας λήψης) ➔ (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) ➔ ▶ ➔ ▲▼ ➔ επιλέξτε μια σκηνή ➔ κουμπί OK

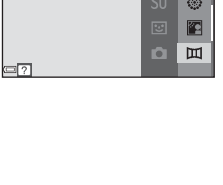
* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας σκηνής που επιλέχθηκε.

Πορτραίτο (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Αυγή/δύση[1, 2, 3]
Τοπίο[1, 2]	Νυκτερινό τοπίο[1, 2, 3] (📖21)
Σπορ[2] (📖21)	Κοντινή λήψη (📖21)
Νυκτ. πορτραίτο[3]	Τρόφιμα (📖22)
Πάρτι/εσωτ. χώροι[2] (📖21)	Πυροτεχνήματα[1, 3] (📖22)
Παραλία[2]	Κόντρα φως[2] (📖22)
Χιόνι[2]	Υποβ. πανορ. λήψης (📖24)
Ηλιοβασίλεμα[2, 3]	Πορτρ. μικρού ζώου (📖23)

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

Εμφάνιση μιας περιγραφής για κάθε λειτουργία σκηνής (Εμφάνιση βοήθειας)

Επιλέξτε μια σκηνή και μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖1) στη θέση **T** (?), για να προβάλετε μια περιγραφή αυτής της σκηνής. Για να επιστρέψετε στην προηγούμενη οθόνη, μετακινήστε ξανά το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (?).



Συμβουλές και σημειώσεις

Σπορ

- Ενώ πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, η φωτογραφική μηχανή τραβά συνεχόμενα μέχρι και 6 περίπου φωτογραφίες με ταχύτητα περίπου 1,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) (εάν η λειτουργία εικόνας έχει ρυθμιστεί σε 20M).
- Η ταχύτητα καρέ για τη λειτουργία συνεχούς λήψης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την τρέχουσα λειτουργία εικόνας, την κάρτα μνήμης που χρησιμοποιείται ή τις συνθήκες λήψης.
- Οι λειτουργίες εστίασης, έκθεσης και απόχρωσης ορίζονται σταθερά στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη φωτογραφία σε κάθε σειρά.

Πάρτι/εσωτ. χώροι

- Για να αποφύγετε τις επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής, να κρατάτε σταθερή τη φωτογραφική μηχανή. Σε σκοτεινό περιβάλλον, συνιστάται η χρήση τριπόδου.

Νυκτερινό τοπίο

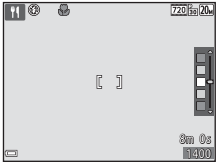
- Στην οθόνη που εμφανίζεται μετά την επιλογή της λειτουργίας **Νυκτερινό τοπίο**, επιλέξτε **Στο χέρι** ή **Τρίποδο**.
  - **Στο χέρι** (προεπιλεγμένη ρύθμιση): Κάντε αυτήν την επιλογή, για να επιτύχετε λήψεις με μειωμένο θάμπωμα και θόρυβο, ακόμα κι όταν κρατάτε τη φωτογραφική μηχανή με τα χέρια.
  - **Τρίποδο**: Κάντε αυτή την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε τρίποδο ή άλλο μέσο για τη σταθεροποίηση της φωτογραφικής μηχανής κατά τη διάρκεια της λήψης.

Κοντινή λήψη

- Η λειτουργία macro (📖35) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα zoom στην κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί OK, χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ του πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί OK για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.

Τρόφιμα

- Η λειτουργία macro (🕮35) ενεργοποιείται και η φωτογραφική μηχανή εκτελεί αυτόματα zoom στην κοντινότερη απόσταση στην οποία μπορεί να εστιάσει.
- Μπορείτε να προσαρμόσετε την απόχρωση χρησιμοποιώντας τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα. Η ρύθμιση της απόχρωσης αποθηκεύεται στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά από την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
- Μπορείτε να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης. Πατήστε το κουμπί ⓞⓚ, χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ του πολυ-επιλογέα για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ για να εφαρμόσετε τη ρύθμιση.



Πυροτεχνήματα

- Η ταχύτητα κλείστρου καθορίζεται στα τέσσερα δευτερόλεπτα.

Κόντρα φως

- Το φλας ανάβει πάντα.

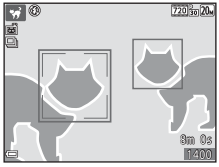
Πορτρ. μικρού ζώου

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

Αυτόμ. Απελευθέρωση

- Πατήστε το ◀ (☺) του πολυ-επιλογέα, για να αλλάξετε τη ρύθμιση της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**.
  - : Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας και απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο.
  - **OFF**: Η φωτογραφική μηχανή δεν απελευθερώνει το κλείστρο αυτόματα, ακόμα κι αν ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός σκύλου ή μιας γάτας. Πατήστε το κουμπί λήψης. Η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύει, επίσης, πρόσωπα ανθρώπων όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **OFF**.
- Η **Αυτόμ. Απελευθέρωση** ορίζεται σε **OFF** αφού ληφθούν πέντε φωτογραφίες με τη λειτουργία ριπής.
- Μπορείτε επίσης να φωτογραφίσετε πατώντας το κουμπί λήψης ανεξάρτητα από τη ρύθμιση της λειτουργίας **Αυτόμ. Απελευθέρωση**. Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Συνεχής**, μπορείτε να τραβήξετε φωτογραφίες συνεχόμενα ενόσω κρατάτε πατημένο το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα.

Περιοχή εστίασης



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

Λήψη με υποβοήθηση πανοραμικής λήψης

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί (λειτουργίας λήψης) ➔ (δεύτερο εικονίδιο από πάνω*) ➔ ▶ ➔ ▲▼ ➔ (Υποβ. πανορ. λήψης) ➔ κουμπί OK

* Εμφανίζεται το εικονίδιο της τελευταίας σκηνής που επιλέχθηκε.

1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυεπιλογέα, για να επιλέξετε την κατεύθυνση προς την οποία θα ενωθούν οι φωτογραφίες και πατήστε το κουμπί OK.



- Εάν χρειάζεται, ενεργοποιήστε τις ρυθμίσεις λειτουργίας φλας (32), χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης (34), λειτουργίας macro (35) και αντιστάθμισης έκθεσης (36) σε αυτό το βήμα.
- Πατήστε το κουμπί OK για να επιλέξετε ξανά την κατεύθυνση.

2 Καδράρετε το πρώτο τμήμα της σκηνής πανοραμικής λήψης και τραβήξτε την πρώτη φωτογραφία.





- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.
- Το ένα τρίτο της φωτογραφίας περίπου εμφανίζεται ως ημιδιαφανές.

3 Τραβήξτε την επόμενη φωτογραφία.





- Προσαρμόστε το περίγραμμα της επόμενης φωτογραφίας έτσι ώστε το ένα τρίτο του κάδρου να επικαλύπτει την προηγούμενη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης.

4 Πατήστε το κουμπί OK όταν ολοκληρωθεί η λήψη.



- Η φωτογραφική μηχανή επιστρέφει στο βήμα 1.

Σημειώσεις σχετικά με την υποβοήθηση πανοραμικής λήψης

- Μπορείτε να φωτογραφίσετε και να συνδυάσετε έως τρεις φωτογραφίες σε μια σειρά πανοραμικής λήψης. Η λήψη σταματά αυτόματα μετά τη λήψη της τρίτης φωτογραφίας.
- Μια πανοραμική εικόνα μπορεί να μην αποθηκευτεί, αν το ημιδιαφανές τμήμα μιας φωτογραφίας δεν ευθυγραμμιστεί σωστά με το θέμα κατά τη λήψη της επόμενης φωτογραφίας.
- Η περιοχή της φωτογραφίας που φαίνεται στην αποθηκευμένη φωτογραφία είναι μικρότερη σε σχέση με εκείνη που φαινόταν στην οθόνη τη στιγμή της λήψης.
- Αν η λήψη τερματιστεί αφού έχει ληφθεί μόνο η πρώτη φωτογραφία, δεν είναι δυνατή η κύλιση της αναπαραγωγής της φωτογραφίας από τη φωτογραφική μηχανή (📖26).
- Η λήψη για τη σειρά πανοραμικών λήψεων ολοκληρώνεται εάν γίνει εκκίνηση της λειτουργίας αναμονής από τη λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης (📖85) κατά τη διάρκεια της λήψης. Συνιστάται η ρύθμιση μεγαλύτερου χρονικού διαστήματος πριν από την ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης.
- Δεν είναι δυνατή η διαγραφή φωτογραφιών κατά τη λήψη στη λειτουργία υποβοήθησης πανοραμικής λήψης. Για τη λήψη μιας νέας φωτογραφίας, επιστρέψτε στο βήμα 1 και ξεκινήστε ξανά τη διαδικασία.

Ένδειξη AE/AF-L

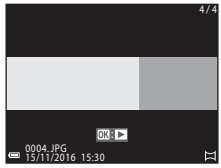
Στη λειτουργία σκηνής υποβοήθησης πανοραμικής λήψης, η έκθεση, η ισορροπία λευκού και η εστίαση για όλες τις φωτογραφίες πανοραμικής λήψης ορίζονται στις τιμές της πρώτης φωτογραφίας σε κάθε σειρά.

Όταν τραβήξετε την πρώτη φωτογραφία, εμφανίζεται η ένδειξη AE/AF-L που υποδεικνύει ότι η έκθεση, η ισορροπία λευκού και η εστίαση έχουν κλειδώσει.

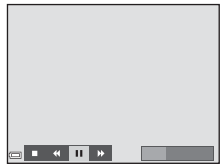


Αναπαραγωγή με υποβοήθηση πανοραμικής λήψης

Μεταβείτε στη λειτουργία αναπαραγωγής (14), εμφανίστε μια φωτογραφία που λήφθηκε με χρήση της υποβοήθησης πανοραμικής λήψης στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK, για να κυλήσετε τη φωτογραφία προς την κατεύθυνση που χρησιμοποιήθηκε κατά τη λήψη.



Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη κατά την αναπαραγωγή.
Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα για να επιλέξετε ένα χειριστήριο και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί OK για να εκτελέσετε τους χειρισμούς που περιγράφονται.



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

Σημειώσεις σχετικά με τις φωτογραφίες υποβοήθησης πανοραμικής λήψης

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

Σημειώσεις σχετικά με την εκτύπωση πανοραμικών εικόνων

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

Λειτουργία ειδικών εφέ (Εφαρμογή εφέ κατά τη λήψη)

Μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ στις φωτογραφίες κατά τη λήψη.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ SO (τρίτο εικονίδιο από πάνω*) ➔ ▶ ➔ ▲▼ ➔ επιλέξτε ένα εφέ ➔ κουμπί ⓞⓚ

* Εμφανίζεται το εικονίδιο του τελευταίου εφέ που επιλέχθηκε.

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

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



Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (Βελτίωση προσώπων ανθρώπων κατά τη λήψη)

Μπορείτε να τραβήξετε μια φωτογραφία με τη λειτουργία Ιδιαίτερη επεξεργασία, για να βελτιώσετε τα πρόσωπα των ανθρώπων.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 🙂 Έξυπνο πορτραίτο ➔ κουμπί ⓞ

1 Πατήστε το ▶ του πολυ-επιλογέα.



2 Εφαρμόστε ένα εφέ.

- Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ.
- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να επιλέξετε το βαθμό του εφέ.
- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.
  Απαλότ. δέρματος, **Τόνοι makeup**, **Απαλό**, **Ένταση**, **Φωτεινότητα (Έκθ. +/-)**
- Επιλέξτε **Έξοδος** για να αποκρύψετε το ρυθμιστικό.



- Αφού ρυθμίσετε τα επιθυμητά εφέ, πατήστε το κουμπί ⓞ για να τα εφαρμόσετε.

3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία Έξυπνου πορτραίτου

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

Διαθέσιμες λειτουργίες στη Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου

- Ιδιαίτερη επεξεργασία (📖28)
- Χρον/της χαμόγελου (📖29)
- Λειτουργία φλας (📖32)
- Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (📖34)
- Μενού έξυπνου πορτραίτου (📖71)

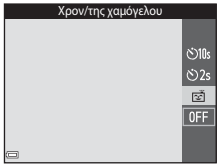
Χρήση της δυνατότητας Χρον/της χαμόγελου

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 🙂 Έξυπνο πορτραίτο ➔ κουμπί OK

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

- Ρυθμίστε τη λειτουργία Ιδιαίτερη επεξεργασία πριν από την επιλογή του στοιχείου χρον/της χαμόγελου (📖28).
- Αν πατήσετε το κουμπί λήψης για να τραβήξετε μια φωτογραφία, ο χρον/της χαμόγελου τερματίζεται.





Σημειώσεις σχετικά με τη δυνατότητα Χρον/της χαμόγελου

Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην έχει τη δυνατότητα να ανιχνεύσει πρόσωπα ή χαμόγελα (📖39). Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το κουμπί λήψης για τη λήψη.

Όταν η λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης αναβοσβήνει

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

Λειτουργία 📷 (Αυτόματη)

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

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ κουμπί ⓞⓚ

- Μπορείτε να αλλάξετε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή επιλέγει την περιοχή του κάδρου στην οποία πρόκειται να εστιάσει αλλάζοντας τη ρύθμιση **Λειτ. περιοχών AF** (📖67).
  Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι **AF εύρεσης στόχου** (📖41).

Διαθέσιμες λειτουργίες στη λειτουργία 📷 (Αυτόματη)

- Δημιουργικό ρυθμιστικό (📖31)
- Λειτουργία φλας (📖32)
- Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης (📖34)
- Λειτουργία macro (📖35)
- Μενού λήψης (📖61)

Χρήση του Δημιουργικού ρυθμιστικού

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και το στοιχείο τόνος κατά τη λήψη.

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ κουμπί OK

1 Πατήστε το ▶ του πολυ-επιλογέα.



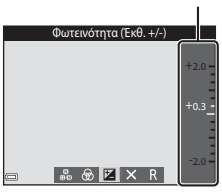
2 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ για να επιλέξετε ένα στοιχείο.

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



3 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ για να προσαρμόσετε το επίπεδο.

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



4 Πατήστε το κουμπί OK όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση.

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

Ρυθμίσεις δημιουργικού ρυθμιστικού

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖44).
- Οι ρυθμίσεις για τη φωτεινότητα (αντιστάθμιση έκθεσης), την ένταση και το στοιχείο τόνος παραμένουν αποθηκευμένες στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμα και μετά την απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.

Λειτουργία φλας

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

1 Πατήστε το ▲ (ϟ) του πολυ-επιλογέα.

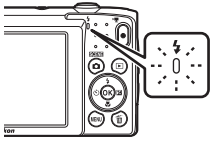


2 Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία φλας (🕮33) και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.

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



Η λάμπα φλας



- Μπορείτε να επιβεβαιώσετε την κατάσταση του φλας πατώντας το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
  - Αναμμένη: Το φλας ανάβει όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα.
  - Αναβοσβήνει: Το φλας φορτίζεται. Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να τραβήξει φωτογραφίες.
  - Σβηστή: Το φλας δεν θα ενεργοποιηθεί κατά τη λήψη φωτογραφιών.
- Εάν το φορτίο της μπαταρίας είναι χαμηλό, η οθόνη σβήνει κατά τη φόρτιση του φλας.

Διαθέσιμες λειτουργίες φλας

AUTO	Αυτόματο
	Το φλας ανάβει όταν χρειάζεται, όπως υπό συνθήκες χαμηλού φωτισμού. • Το εικονίδιο της λειτουργίας φλας εμφανίζεται στην οθόνη λήψης μόνο αμέσως μετά τη ρύθμιση.
	Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών
	Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών που προκαλείται από το φλας.
	Απενεργοποίηση
	Το φλας δεν ανάβει. • Σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε τρίποδο για να σταθεροποιείτε τη φωτογραφική μηχανή κατά τη λήψη σε σκοτεινά περιβάλλοντα.
	Συμπληρ. φωτισμός φλας
	Το φλας ανάβει κάθε φορά που τραβάτε μια φωτογραφία. Χρησιμοποιείται για «γέμισμα» (φωτισμό) των σκιών και των θεμάτων που φωτίζονται από πίσω.
SLOW	Αργός συγχρονισμός
	Ρύθμιση κατάλληλη για απογευματινά και νυκτερινά πορτραίτα που περιλαμβάνουν φόντο. Το φλας ανάβει όταν χρειάζεται, για να φωτίσει το κύριο θέμα. Για φωτογράφιση του φόντου τη νύχτα ή σε χαμηλό φωτισμό, χρησιμοποιούνται χαμηλές ταχύτητες κλείστρου.

Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε συνδυασμό με κάποιες λειτουργίες λήψης (🕮37).
- Η ρύθμιση που εφαρμόζεται στη λειτουργία (αυτόματη) παραμένει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά από την απενεργοποίηση της μηχανής.

Μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών

Εάν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει κόκκινα μάτια κατά την αποθήκευση μιας φωτογραφίας, η επηρεασμένη περιοχή θα υποστεί επεξεργασία, ώστε να μειωθεί το φαινόμενο των κόκκινων ματιών πριν από την αποθήκευση της φωτογραφίας.
Λάβετε υπόψη σας τα εξής κατά τη λήψη:

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

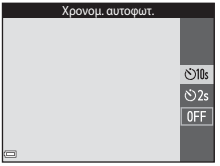
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης

Η φωτογραφική μηχανή διαθέτει χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης που απελευθερώνει το κλείστρο 10 δευτερόλεπτα ή 2 δευτερόλεπτα αφού πατήσετε το κουμπί λήψης.

1 Πατήστε το ◀ (⏲) του πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε τη ρύθμιση ⏲**10s** ή ⏲**2s** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.



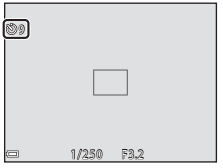
- ⏲**10s** (10 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται σε σημαντικές περιστάσεις, όπως σε γάμους.
- ⏲**2s** (2 δευτερόλεπτα): Χρησιμοποιείται για την αποτροπή του κουνήματος της φωτογραφικής μηχανής.
- Αν δεν εφαρμόσετε τη ρύθμιση πατώντας το κουμπί Ⓚ μέσα σε μερικά δευτερόλεπτα, η επιλογή θα ακυρωθεί.
- Όταν ως λειτουργία λήψης έχει οριστεί η λειτουργία σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**, θα εμφανιστεί η ένδειξη 🐶 (Αυτόμ. Απελευθέρωση) (📖23). Δεν θα μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία έξυπνου πορτραίτου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και το **Χρονοδ. χαμόγελου** (📖29) εκτός από το χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.

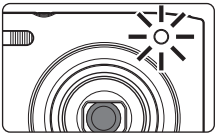
3 Καδράρετε τη φωτογραφία και πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

- Θα ρυθμιστούν η εστίαση και η έκθεση.

4 Πατήστε το κουμπί λήψης μέχρι τέρμα.







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

Λειτουργία macro (Λήψη κοντινών φωτογραφιών)

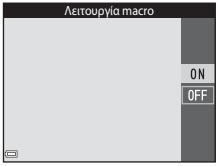
Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία macro κατά τη λήψη κοντινών φωτογραφιών.

1 Πατήστε το ▼ (🌷) του πολυ-επιλογέα.



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

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



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



- Όταν η αναλογία zoom έχει οριστεί σε μια θέση όπου η ένδειξη zoom εμφανίζεται με πράσινο χρώμα, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση μέχρι και 30 cm περίπου από το φακό. Όταν το zoom βρίσκεται στη τη θέση όπου εμφανίζεται η ένδειξη ⛰, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να εστιάσει σε θέματα που βρίσκονται σε κοντινή απόσταση μέχρι και 10 cm περίπου από το φακό.

Σημειώσεις σχετικά με τη χρήση του φλας

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

Η ρύθμιση της λειτουργίας macro

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε συνδυασμό με κάποιες λειτουργίες λήψης (📖37).
- Αν η ρύθμιση εφαρμοστεί στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά από την απενεργοποίηση της μηχανής.

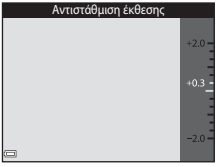
Αντιστάθμιση έκθεσης (Ρύθμιση φωτεινότητας)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη συνολική φωτεινότητα της φωτογραφίας.

1 Πατήστε το ▶ (⊠) του πολυ-επιλογέα.



2 Επιλέξτε μια τιμή αντιστάθμισης και πατήστε το κουμπί ⊛.



- Για να κάνετε τη φωτογραφία πιο φωτεινή, ορίστε θετική (+) τιμή.
- Για να κάνετε τη φωτογραφία πιο σκοτεινή, ορίστε αρνητική (–) τιμή.
- Η τιμή αντιστάθμισης εφαρμόζεται, ακόμα και χωρίς να πατήσετε το κουμπί ⊛.
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία έξυπνο πορτραίτο, εμφανίζεται η οθόνη Ιδιαίτερη επεξεργασία αντί της οθόνης αντιστάθμισης έκθεσης (📖28).
- Όταν η λειτουργία λήψης είναι η λειτουργία 📷 (αυτόματη), εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό αντί της οθόνης αντιστάθμισης έκθεσης (📖31).

Τιμή αντιστάθμισης έκθεσης

- Η ρύθμιση ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη σε συνδυασμό με κάποιες λειτουργίες λήψης (📖37).
- Αν η ρύθμιση εφαρμοστεί στη λειτουργία 📷 (αυτόματη), θα παραμείνει αποθηκευμένη στη μνήμη της φωτογραφικής μηχανής ακόμη και μετά από την απενεργοποίηση της μηχανής.

Προεπιλεγμένες ρυθμίσεις (φλας, χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης κλπ.)

Οι προεπιλεγμένες ρυθμίσεις για κάθε λειτουργία λήψης περιγράφονται παρακάτω.

	Φλας (📖32)	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖34)	Macro (📖35)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖36)
SCENE (αυτόμ. επιλ. σκηνής)	ϟAUTO[1]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[2]	0,0
SCENE (πρόγραμμα σκηνών)				
(πορτραίτο)	ϟ◉	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0,0
(τοπίο)	⊘[3]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0,0
(σπορ)	⊘[3]	Απενεργοποίηση[3]	Απενεργοποίηση[3]	0,0
(νυκτ. πορτραίτο)	ϟ◉[4]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0,0
(πάρτι/εσωτ. χώροι)	ϟ◉[5]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0,0
(παραλία)	ϟAUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0,0
(χιόνι)	ϟAUTO	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)	ϟ[3]	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση[3]	0,0
(υποβ. πανορ. λήψης)	⊘	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0,0
(πορτρ. μικρού ζώου)	⊘[3]	[6]	Απενεργοποίηση	0,0

	Φλας (📖32)	Χρονομ. αυτοφωτ. (📖34)	Macro (📖35)	Αντιστάθμιση έκθεσης (📖36)
(ειδικά εφέ)	(απενεργοποίηση)	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0,0
(έξυπνο πορτραίτο)	AUTO	Απενεργοποίηση[7]	Απενεργοποίηση[3]	0,0[8]
(αυτόματη)	AUTO	Απενεργοποίηση	Απενεργοποίηση	0,0[9]

1 Η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα τη λειτουργία φλας που είναι κατάλληλη για το πρόγραμμα σκηνών που έχει επιλέξει. Η ρύθμιση (απενεργοποίηση) μπορεί να επιλεχθεί χειροκίνητα.

2 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή. Η φωτογραφική μηχανή μεταβαίνει στη λειτουργία macro όταν επιλεχθεί το .

3 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή.

4 Δεν είναι δυνατή η αλλαγή. Η ρύθμιση της λειτουργίας φλας ορίζεται στη ρύθμιση συμπληρωματικού φωτισμού φλας με μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.

5 Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φλας αργού συγχρονισμού με τη λειτουργία μείωσης του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών.

6 Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή Αυτόμ. Απελευθέρωση (📖23).

7 Μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ο **Χρονοδ. χαμόγελου** (📖29) εκτός από το χρονομετρητή αυτοφωτογράφισης.

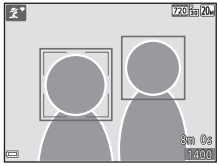
8 Εμφανίζεται η οθόνη ιδιαίτερης επεξεργασίας (📖28).

9 Εμφανίζεται το δημιουργικό ρυθμιστικό (📖31).

Εστίαση

Η περιοχή εστίασης διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία λήψης.

Χρήση της ανίχνευσης προσώπου



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

- **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Κόντρα φως** στη λειτουργία SCENE (αυτόμ. επιλ. σκηνής) (📖19)
- Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖20)
- Λειτουργία Έξυπνο πορτραίτο (📖28)
- Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖67) στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) (📖30) έχει οριστεί σε **Προτερ. προσώπου**.

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

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

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

☑ Σημειώσεις σχετικά με την Ανίχνευση προσώπου

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

Χρήση της Απαλότητας δέρματος

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

- Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου (📖28)
  -Ο βαθμός του εφέ **Απαλότ. δέρματος** μπορεί να προσαρμοστεί.
- **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Κόντρα φως** στη λειτουργία (αυτόμ. επιλ. σκηνής) (📖19)
- **Πορτραίτο** ή **Νυκτ. πορτραίτο** (📖20)

Μπορείτε, επίσης, να εφαρμόσετε λειτουργίες επεξεργασίας, όπως την επιλογή **Απαλότ. δέρματος**, στις αποθηκευμένες φωτογραφίες χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Ιδιαίτερη επεξεργασία** (📖52) ακόμα και μετά τη λήψη.

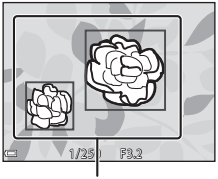
Σημειώσεις σχετικά με την Απαλότητα δέρματος

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

Χρήση της AF εύρεσης στόχου

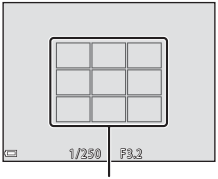
Όταν η **Λειτ. περιοχών AF** (📖67) στη λειτουργία 📷 (αυτόματη) οριστεί σε **AF εύρεσης στόχου**, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει με τον τρόπο που περιγράφεται παρακάτω όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.

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



Περιοχές εστίασης

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



Περιοχές εστίασης

Σημειώσεις για την AF εύρεσης στόχου

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

Θέματα που δεν είναι κατάλληλα για Αυτόματη εστίαση

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

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

Στις περιπτώσεις που αναφέρθηκαν παραπάνω, δοκιμάστε να πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση για να εστιάσετε ξανά αρκετές φορές ή εστιάστε σε άλλο θέμα που απέχει το ίδιο από τη φωτογραφική μηχανή, όπως και το πραγματικό θέμα που σας ενδιαφέρει, και χρησιμοποιήστε το κλείδωμα εστίασης (🕮43).

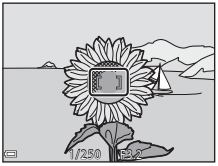
Κλείδωμα εστίασης

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

1 Ορίστε τη **Λειτ. περιοχών AF** σε **Κέντρο** στη λειτουργία **📷** (αυτόματη) (📖67).

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





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

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

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



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



Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα κατά τη λήψη

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

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Λειτουργία φλας	Συνεχής (📖65)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Συνεχής**, δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖71)	Όταν ο **Έλεγχος κλ. ματιών** ρυθμιστεί σε **Ενεργοποίηση**, δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Χρονομ. αυτοφωτ.	Λειτ. περιοχών AF (📖67)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Παρακολούθ. θέματος**, δεν είναι δυνατή η χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης.
Λειτουργία macro	Λειτ. περιοχών AF (📖67)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Παρακολούθ. θέματος**, δεν είναι δυνατή η χρήση της λειτουργίας macro.
Λειτουργία εικόνας	Ευαισθησία ISO (📖66)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **3200**, μπορούν να επιλεχθούν μόνο οι ρυθμίσεις λειτουργίας εικόνας **4M 2272 × 1704**, **2M 1600 × 1200** ή **VGA 640 × 480**. Εάν επιλεχθεί κάποια ρύθμιση λειτουργίας εικόνας εκτός από τις παραπάνω, η ρύθμιση λειτουργίας εικόνας αλλάζει αυτόματα σε **4M 2272 × 1704** όταν η **Ευαισθησία ISO** οριστεί σε **3200**.
Ισορροπία λευκού	Τόνος (Χρήση του δημιουργικού ρυθμιστικού) (📖31)	Όταν προσαρμόζετε τη ρύθμιση **Τόνος** χρησιμοποιώντας το δημιουργικό ρυθμιστικό, η ρύθμιση **Ισορροπία λευκού** δεν είναι διαθέσιμη στο μενού λήψης.
Λειτ. περιοχών AF	Ψηφιακό zoom (📖84)	Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από την ρύθμιση για τη **Λειτ. περιοχών AF**.
Ηλεκτρονικό VR	Ευαισθησία ISO (📖66)	Όταν επιλεχθεί μια ρύθμιση διαφορετική από τη ρύθμιση **Αυτόματη**, η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών απενεργοποιείται.
	Συνεχής (📖65)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Συνεχής**, η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών απενεργοποιείται.
	Έλεγχος κλ. ματιών (📖71)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών απενεργοποιείται.

Περιορισμένη λειτουργία	Επιλογή	Περιγραφή
Ψηφιακό zoom	Λειτ. περιοχών AF (📖67)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Παρακολούθ. θέματος**, δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.
Ήχος κλείστρου	Συνεχής (📖65)	Όταν επιλεχθεί η ρύθμιση **Συνεχής**, ο ήχος κλείστρου απενεργοποιείται.

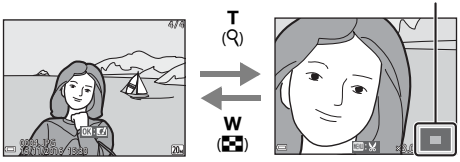
Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Ανάλογα με τη λειτουργία λήψης ή τις τρέχουσες ρυθμίσεις, το ψηφιακό zoom ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο (📖84).
- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.

Δυνατότητες απεικόνισης

Zoom απεικόνισης

Αν μετακινήσετε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (Q zoom απεικόνισης) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖14), η φωτογραφία μεγεθύνεται.



Προβολή πλήρους κάδρου

Η φωτογραφία μεγεθύνεται.

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

Επιλογή μέρους φωτογραφιών

Όταν εμφανίζεται μια μεγεθυμένη φωτογραφία, μπορείτε να πατήσετε το κουμπί **MENU**, για να επιλέξετε ένα μέρος της φωτογραφίας, ώστε να συμπεριλάβετε μόνο το ορατό τμήμα και να το αποθηκεύσετε ως ξεχωριστό αρχείο (📖54).

Απεικόνιση εικονιδίων/Προβολή ημερολογίου

Αν μετακινήσετε το χειριστήριο zoom στη θέση **W** (▪ απεικόνιση εικονιδίων) στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου (📖14), οι φωτογραφίες θα εμφανίζονται ως εικονίδια.



Προβολή πλήρους κάδρου | Απεικόνιση εικονιδίων | Προβολή ημερολογίου

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

Σημειώσεις σχετικά με την Προβολή ημερολογίου

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

Λειτουργία Ταξινόμηση/ημέρα

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ κουμπί ▶ ➔ Ταξινόμηση/ημέρα ➔ κουμπί OK



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

- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του μενού απεικόνισης (📖72) για τις φωτογραφίες της επιλεγμένης ημερομηνίας λήψης (εκτός της λειτουργίας **Αντιγραφή**).
- Όταν εμφανίζεται η οθόνη επιλογής ημερομηνίας λήψης, είναι διαθέσιμες οι παρακάτω λειτουργίες.
  - Κουμπί MENU: Διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες λήψης.
    - Slide show
    - Προστασία*

    * Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ίδιες ρυθμίσεις σε όλες τις φωτογραφίες που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.
  - Κουμπί 🗑: Διαγράφει όλες τις φωτογραφίες που έχουν ληφθεί κατά την επιλεγμένη ημερομηνία.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία ταξινόμησης/ημέρα

- Μπορείτε να επιλέξετε τις 29 πιο πρόσφατες ημερομηνίες. Εάν υπάρχουν φωτογραφίες για περισσότερες από 29 ημερομηνίες, όλες οι φωτογραφίες που αποθηκεύτηκαν πριν από τις πιο πρόσφατες 29 ημερομηνίες θα συγκεντρωθούν στην κατηγορία **Άλλο**.
- Μπορείτε να εμφανίσετε τις 9.000 πιο πρόσφατες φωτογραφίες.
- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται χωρίς να έχει ρυθμιστεί η ημερομηνία της φωτογραφικής μηχανής αντιμετωπίζονται ως φωτογραφίες που λήφθηκαν την 1η Ιανουαρίου 2016.

Επεξεργασία φωτογραφιών (Στατικές εικόνες)

Πριν από την επεξεργασία φωτογραφιών

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

Περιορισμοί στην επεξεργασία φωτογραφιών

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

Γρήγορα εφέ: Αλλαγή απόχρωσης ή διάθεσης

Τύπος γρήγορων εφέ	Περιγραφή
Ζωγραφιά	Προσαρμόζει κυρίως την απόχρωση και δίνει μια διαφορετική εμφάνιση στη φωτογραφία.
Εικονογράφηση φωτογραφίας/Απαλό πορτραίτο/Fisheye/Διάθλαση/Εφέ μινιατούρας	Εφαρμόζει στις φωτογραφίες μια ποικιλία εφέ.

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



2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το επιθυμητό εφέ και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



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

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

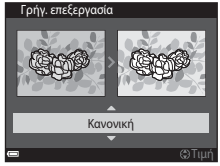
- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.

Γρήγ. επεξεργασία: Βελτίωση αντίθεσης και κορεσμού

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ επιλέξτε μια φωτογραφία σε μια ακολουθία ➔ κουμπί MENU ➔ Γρήγ. επεξεργασία ➔ κουμπί OK

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

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

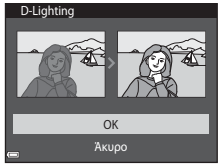


D-Lighting: Βελτίωση φωτεινότητας και αντίθεσης

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ επιλέξτε μια φωτογραφία σε μια ακολουθία ➔ κουμπί MENU ➔ D-Lighting ➔ κουμπί OK

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

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



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

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ επιλέξτε μια φωτογραφία σε μια ακολουθία ➔ κουμπί MENU ➔ Διόρθωση κοκ. ματιών ➔ κουμπί OK

Κάντε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί OK.

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



Σημειώσεις σχετικά με τη διόρθωση του κοκκινίσματος των ματιών

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

Ιδιαίτερη επεξεργασία: Βελτίωση ανθρώπινων προσώπων

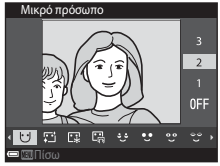
Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ επιλέξτε μια φωτογραφία σε μια ακολουθία ➔ κουμπί MENU ➔ Ιδιαίτερη επεξεργασία ➔ κουμπί OK

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το πρόσωπο που θέλετε να επεξεργαστείτε και πατήστε το κουμπί OK.



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

2 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶, για να επιλέξετε το εφέ, χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να επιλέξετε το επίπεδο του εφέ και πατήστε το κουμπί OK.



- Μπορείτε να εφαρμόσετε πολλά εφέ ταυτόχρονα.
  Προσαρμόστε ή ελέγξτε τις ρυθμίσεις για όλα τα εφέ πριν να πατήσετε το κουμπί OK.
  (Μικρό πρόσωπο), (Απαλότ. δέρματος), (Τόνοι makeup), (Μείωση γυαλάδας), (Αφαίρεση σακουλών ματιών), (Μεγάλα μάτια), (Λεύκανση ματιών), (Σκιά ματιών), (Μάσκαρα), (Λεύκανση δοντιών), (Κραγιόν), (Κόκκινα μάγουλα)
- Πατήστε το κουμπί MENU, για να επιστρέψετε στην οθόνη επιλογής προσώπων.

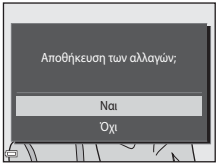
3 Κάντε προεπισκόπηση του αποτελέσματος και πατήστε το κουμπί OK.



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

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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



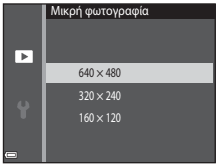
Σημειώσεις σχετικά με την Ιδιαίτερη επεξεργασία

- Είναι δυνατή η επεξεργασία μόνο ενός προσώπου τη φορά. Για να επεξεργαστείτε ένα άλλο πρόσωπο στην ίδια φωτογραφία, επιλέξτε το επεξεργασμένο αντίγραφο της φωτογραφίας και κάντε επιπρόσθετες αλλαγές.
- Ανάλογα με την κατεύθυνση προς την οποία κοιτάνε τα πρόσωπα ή με τη φωτεινότητα των προσώπων, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να εντοπίσει τα πρόσωπα με ακρίβεια ή να μην είναι ικανοποιητικό το αποτέλεσμα της λειτουργίας ιδιαίτερης επεξεργασίας.
- Εάν δεν ανιχνευτούν πρόσωπα, εμφανίζεται μια προειδοποίηση και η οθόνη επιστρέφει στο μενού απεικόνισης.
- Η λειτουργία ιδιαίτερης επεξεργασίας είναι διαθέσιμη μόνο για τις φωτογραφίες που λήφθηκαν με την ευαισθησία ISO ρυθμισμένη σε 1600 ή σε χαμηλότερη τιμή και σε μέγεθος εικόνας 640 × 480 ή μεγαλύτερο.

Μικρή φωτογραφία: Μείωση του μεγέθους μιας φωτογραφίας

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ επιλέξτε μια φωτογραφία σε μια ακολουθία ➔ κουμπί MENU ➔ Μικρή φωτογραφία ➔ κουμπί ⓞⓚ

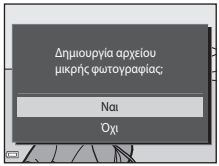
1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος αντιγράφου και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



- Οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με ρύθμιση λειτουργίας εικόνας 16:9 HTV **5120 × 2880** αποθηκεύονται σε μέγεθος 640 × 360 και οι φωτογραφίες που λαμβάνονται με ρύθμιση λειτουργίας εικόνας 1:1 **3864 × 3864** αποθηκεύονται σε μέγεθος 480 × 480. Πατήστε το κουμπί ⓞⓚ για να προχωρήσετε στο βήμα 2.

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

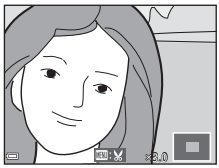
- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο (αναλογία συμπίεσης περίπου 1:16).



Επιλογή μέρους: Δημιουργία αντιγράφου επιλεγμένου μέρους

1 Μετακινήστε το χειριστήριο zoom, για να μεγεθύνετε τη φωτογραφία (🕮46).

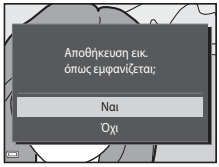
2 Προσαρμόστε τη φωτογραφία έτσι ώστε να εμφανίζεται μόνο το τμήμα που θέλετε να κρατήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί MENU (μενού).



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

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

- Δημιουργείται ένα επεξεργασμένο αντίγραφο.



Μέγεθος εικόνας

Τα αντίγραφα που δημιουργούνται με τη λειτουργία μικρής φωτογραφίας ή τα αντίγραφα επιλεγμένου μέρους σε μέγεθος 320 × 240 ή μικρότερο εμφανίζονται σε μικρό μέγεθος στην οθόνη απεικόνισης και δεν είναι δυνατή η επιλογή μέρους τους.

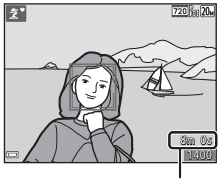
Επιλογή μέρους φωτογραφίας στον τρέχοντα «κατακόρυφο» προσανατολισμό

Χρησιμοποιήστε την επιλογή **Περιστροφή εικ.** (🕮73), για να περιστρέψετε τη φωτογραφία ώστε να εμφανιστεί σε προσανατολισμό τοπίου. Μετά από την επιλογή μέρους της φωτογραφίας, περιστρέψτε τη φωτογραφία επιλεγμένου μέρους πίσω στον κατακόρυφο προσανατολισμό.

Εγγραφή και αναπαραγωγή video

1 Εμφανίστε την οθόνη λήψης.

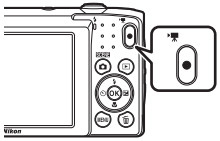
- Ελέγξτε το χρόνο εγγραφής video που απομένει.
- Όταν το **Ηλεκτρονικό VR** (83) στο μενού ρυθμίσεων έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση**, η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών ενεργοποιείται και το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής μειώνεται.



Χρόνος εγγραφής video που απομένει

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

- Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου.





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

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

- Μια φωτογραφία με εικονίδιο επιλογών video είναι video.



Επιλογές video

Περιοχή καταγραφής σε video

- Η περιοχή που καταγράφεται σε ένα video διαφέρει ανάλογα με τις ρυθμίσεις για τις **Επιλογές video** στο μενού video.
- Αν οι **Πληρ. φωτογρ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** (📖80) του μενού ρυθμίσεων έχουν οριστεί στην επιλογή **Καρέ video+αυτ.πληρ.**, μπορείτε να επιβεβαιώσετε την περιοχή που θα καταγραφεί σε ένα video πριν από την έναρξη της εγγραφής.

Μέγιστη διάρκεια εγγραφής video

Τα μεμονωμένα αρχεία video δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα 2 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια, ακόμα κι όταν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης για εγγραφή μεγαλύτερης διάρκειας.

- Ο χρόνος εγγραφής που απομένει για ένα μεμονωμένο video εμφανίζεται στην οθόνη λήψης.
- Ο πραγματικός χρόνος εγγραφής που απομένει ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιεχόμενο του video, την κίνηση των θεμάτων ή τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης SD με Speed Class 6 ή ταχύτερες (📖122). Η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα όταν χρησιμοποιούνται κάρτες μνήμης με χαμηλότερη ταχύτητα.

Σημειώσεις σχετικά με τη θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής

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

Σημειώσεις σχετικά με την εγγραφή video

Σημειώσεις σχετικά με την αποθήκευση φωτογραφιών ή video

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

Σημειώσεις σχετικά με τα εγγεγραμμένα video

- Όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση 720p 60 **720/30p** ή 720p 25 **720/25p** στις **Επιλογές video** κατά την εγγραφή video, η γωνία προβολής (η περιοχή που αποτυπώνεται στο εγγεγραμμένο video) είναι μικρότερη σε σχέση με τη λήψη στατικών εικόνων.
- Το οπτικό zoom δεν μπορεί να ρυθμιστεί μετά από την έναρξη εγγραφής video.
- Κατά τη χρήση του ψηφιακού zoom ενδέχεται να σημειωθεί υποβάθμιση της ποιότητας εικόνας. Μπορείτε να μεγεθύνετε τα θέματα μέχρι 4× σε σχέση με την αναλογία ψηφιακού zoom που ίσχυε πριν από την έναρξη της εγγραφής video.
- Ενδέχεται να εγγραφούν οι ήχοι από τη λειτουργία του χειριστηρίου zoom, την κίνηση του οδηγού φακού αυτόματης εστίασης και τη λειτουργία του διαφράγματος κατά την αλλαγή της φωτεινότητας.
- Κατά την εγγραφή video, μαζί με τα video θα εγγραφούν κηλίδες (🕮102) που είναι ορατές στην οθόνη. Συνιστάται η αποφυγή φωτεινών αντικειμένων, όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ηλίου και τα ηλεκτρικά φώτα, κατά την εγγραφή video.
- Ανάλογα με την απόσταση έως το θέμα ή το βαθμό του zoom που εφαρμόζεται, ενδέχεται να εμφανιστούν έγχρωμες λωρίδες σε θέματα με επαναλαμβανόμενα μοτίβα (υφάσματα, παράθυρα με πλέγμα κλπ.) κατά την εγγραφή και την αναπαραγωγή video. Αυτό το φαινόμενο παρουσιάζεται όταν το μοτίβο του θέματος αλληλεπιδρά με τη διάταξη του αισθητήρα εικόνας και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.

Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία Ηλεκτρονικό VR κατά την εγγραφή video

Όταν το **Ηλεκτρονικό VR** (🕮83) έχει οριστεί στην επιλογή **Ενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων, η γωνία προβολής (η περιοχή που αποτυπώνεται στο εγγεγραμμένο video) είναι μικρότερη σε σχέση με τη λήψη στατικών εικόνων.

Σημειώσεις σχετικά με την αυτόματη εστίαση για την εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση ενδέχεται να μη λειτουργεί με τον αναμενόμενο τρόπο (🕮42). Στην περίπτωση αυτή, δοκιμάστε τα εξής:

1. Ρυθμίστε τη **Αυτόμ. εστίαση** στο μενού video στην επιλογή **Μεμονωμένη AF** (προεπιλεγμένη ρύθμιση) πριν να αρχίσετε την εγγραφή video.
2. Καδράρετε ένα διαφορετικό θέμα (που βρίσκεται στην ίδια απόσταση από τη φωτογραφική μηχανή με το θέμα που σας ενδιαφέρει) στο κέντρο του κάδρου, πατήστε το κουμπί ● (🎥 εγγραφής video) για να ξεκινήσει η εγγραφή και τροποποιήστε τη σύνθεση.

Λειτουργίες κατά την αναπαραγωγή video

Για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου, μετακινήστε το χειριστήριο zoom κατά την αναπαραγωγή ενός video (🕮1).



Ένδειξη έντασης ήχου

Τα χειριστήρια αναπαραγωγής εμφανίζονται στην οθόνη.

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



Κατά την παύση

Λειτουργία	Εικονίδιο	Περιγραφή	
Επαναφορά	⏮	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ⓞⓚ για επαναφορά του video.	
Προώθηση	⏭	Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ⓞⓚ για προώθηση του video.	
Παύση	⏸	Παύση αναπαραγωγής. Κατά την παύση, είναι δυνατή η εκτέλεση των παρακάτω χειρισμών.	
		⏪	Επαναφορά του video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ⓞⓚ για συνεχή επαναφορά.
		⏩	Προώθηση του video κατά ένα καρέ. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ⓞⓚ για συνεχή προώθηση.
		▶	Συνέχιση αναπαραγωγής.
Λήξη	⏹	Επιστροφή στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου.	

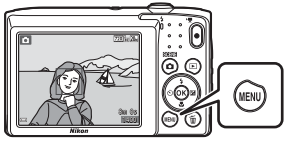
Χρήση των μενού

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

- **Μενού λήψης**
  Γίνεται διαθέσιμο, αν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζεται η οθόνη λήψης. Σας επιτρέπει να αλλάζετε το μέγεθος και την ποιότητα εικόνας, τις ρυθμίσεις συνεχούς λήψης κλπ.
- **Μενού απεικόνισης**
  Γίνεται διαθέσιμο, αν πατήσετε το κουμπί **MENU** κατά την προβολή φωτογραφιών στη λειτουργία προβολής πλήρους κάδρου ή τη λειτουργία απεικόνισης εικονιδίων.
  Σας επιτρέπει να επεξεργάζεστε φωτογραφίες, να προβάλλετε slide show κλπ.
- **Μενού video**
  Γίνεται διαθέσιμο, αν πατήσετε το κουμπί **MENU** ενώ εμφανίζεται η οθόνη λήψης. Σας επιτρέπει να αλλάζετε τις ρυθμίσεις εγγραφής video.
- **Μενού ρυθμίσεων**
  Σας επιτρέπει να προσαρμόζετε τις βασικές λειτουργίες της φωτογραφικής μηχανής, όπως την ημερομηνία και την ώρα, τη γλώσσα της οθόνης κλπ.

1 Πατήστε το κουμπί **MENU** (μενού).

- Εμφανίζεται το μενού.



2 Πατήστε το ◀ του πολυ-επιλογέα.

- Το εικονίδιο του τρέχοντος μενού εμφανίζεται με κίτρινο.



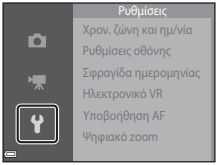


Εικονίδια μενού

3 Επιλέξτε ένα εικονίδιο μενού και πατήστε το κουμπί OK.

- Ενεργοποιούνται οι επιλογές μενού.

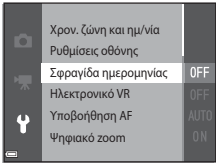




4 Επιλέξτε μια επιλογή μενού και πατήστε το κουμπί OK.

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

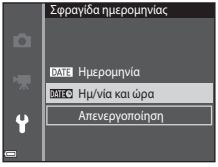




5 Επιλέξτε μια ρύθμιση και πατήστε το κουμπί OK.

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





- Όταν εμφανίζεται ένα μενού, μπορείτε να μεταβείτε στη λειτουργία λήψης πατώντας το κουμπί λήψης, το κουμπί 📷 ή το κουμπί ● (🎥 εγγραφής video).

Το μενού λήψης (για τη λειτουργία (αυτόματη))

Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)

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

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

Επιλέξτε το συνδυασμό του μεγέθους εικόνας και της αναλογίας συμπίεσης που θα χρησιμοποιείται κατά την αποθήκευση φωτογραφιών.
Όσο υψηλότερη είναι η ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας, τόσο μεγαλύτερο θα είναι το μέγεθος στο οποίο θα μπορεί να εκτυπωθεί η φωτογραφία και όσο μικρότερη είναι η αναλογία συμπίεσης, τόσο υψηλότερη θα είναι η ποιότητα των φωτογραφιών, αλλά ο αριθμός των φωτογραφιών που θα μπορούν να αποθηκευτούν θα είναι μικρότερος.

Επιλογή*	Αναλογία συμπίεσης	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
20M* 5152 × 3864★	Περίπου 1:4	4:3
20M 5152 × 3864 (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Περίπου 1:8	4:3
10M 3648 × 2736	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 HD 5120 × 2880	Περίπου 1:8	16:9
1:1 3864 × 3864	Περίπου 1:8	1:1

* Οι αριθμητικές τιμές υποδεικνύουν τον αριθμό των pixel που αποτυπώνονται. Παράδειγμα: 20M **5152 × 3864** = Περίπου 20 megapixel, 5152 × 3864 pixel

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

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

Σημειώσεις σχετικά με τη Λειτουργία εικόνας

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖44).

Αριθμός φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν

- Μπορείτε να ελέγξετε τον κατά προσέγγιση αριθμό φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν στην οθόνη κατά τη λήψη (📖10).
- Σημειώστε ότι, λόγω της συμπίεσης JPEG, ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει σημαντικά ανάλογα με το περιεχόμενο της φωτογραφίας, ακόμα κι όταν χρησιμοποιείτε κάρτες μνήμης με την ίδια χωρητικότητα και την ίδια ρύθμιση της λειτουργίας εικόνας. Επιπλέον, ο αριθμός των φωτογραφιών που μπορούν να αποθηκευτούν ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τον τύπο της κάρτας μνήμης.
- Εάν ο αριθμός των στάσεων που απομένουν είναι 10.000 και άνω, η ένδειξη του αριθμού των στάσεων που απομένουν είναι «9999».

Ισορροπία λευκού (Ρύθμιση απόχρωσης)

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ κουμπί Ⓚ ➔ κουμπί MENU ➔ Ισορροπία λευκού ➔ κουμπί Ⓚ

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

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ισορροπία λευκού προσαρμόζεται αυτόματα.
PRE Χειροκίν. προτοποθ.	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη ρύθμιση, όταν δεν μπορείτε να πετύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα με τις ρυθμίσεις **Αυτόματη**, **Πυράκτωση** κλπ. (📖64).
☀ Φως ημέρας	Για φωτογράφιση κάτω από άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
💡 Πυράκτωση	Για χρήση υπό φωτισμό πυρακτώσεως.
▦ Φθορισμός	Για χρήση υπό φωτισμό φθορισμού.
☁ Συννεφιά	Για χρήση κάτω από συννεφιασμένο ουρανό.
ϟ Φλας	Για χρήση με φλας.

Σημειώσεις σχετικά με την ισορροπία λευκού

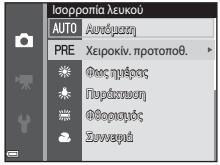
- Ορίστε το φλας στην επιλογή ⊘ (απενεργοποίηση) όταν έχετε ορίσει την ισορροπία λευκού σε οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση εκτός των **Αυτόματη** και **Φλας** (📖32).
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖44).

Χρήση της χειροκίνητης προτοποθέτησης

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

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

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



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

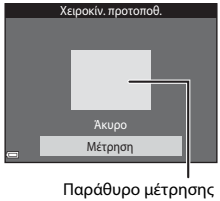
3 Επιλέξτε **Μέτρηση**.

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



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

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



Παράθυρο μέτρησης

Σημειώσεις σχετικά με τη χειροκίνητη προτοποθέτηση

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

Συνεχής λήψη

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ κουμπί Ⓚ ➔ κουμπί MENU ➔ Συνεχής ➔ κουμπί Ⓚ

Επιλογή	Περιγραφή
S Μεμονωμένη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Γίνεται λήψη μίας φωτογραφίας κάθε φορά που πατάτε το κουμπί λήψης.
Συνεχής	Όσο πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι το τέρμα, γίνεται συνεχόμενη λήψη φωτογραφιών. • Η ταχύτητα καρέ για τη συνεχή λήψη είναι περίπου 1,1 καρέ ανά δευτερόλεπτο (fps) και ο μέγιστος αριθμός συνεχών λήψεων είναι περίπου 6 (όταν η λειτουργία εικόνας έχει οριστεί στη ρύθμιση 20M **5152 × 3864**).

Σημειώσεις σχετικά με τη συνεχή λήψη

- Οι λειτουργίες εστίασης, έκθεσης και ισορροπίας λευκού ορίζονται στις τιμές που καθορίζονται για την πρώτη φωτογραφία σε κάθε σειρά.
- Ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι να αποθηκευτούν οι φωτογραφίες μετά από τη λήψη.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (📖44).

Ευαισθησία ISO

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία (αυτόματη) ➔ κουμπί ⓞ ➔ κουμπί MENU ➔ Ευαισθησία ISO ➔ κουμπί ⓞ

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

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

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ευαισθησία επιλέγεται αυτόματα μεταξύ των τιμών ISO 80 έως 1600.
ISO AUTO Αυτ. σταθερό εύρος	Επιλέξτε το εύρος εντός του οποίου η φωτογραφική μηχανή ρυθμίζει αυτόματα την ευαισθησία ISO, από τις τιμές **ISO 80 - 400** ή **ISO 80 - 800**.
80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200	Η ευαισθησία κλειδώνει στην καθορισμένη τιμή.

Σημειώσεις σχετικά με την Ευαισθησία ISO

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🕮44).

Σημειώσεις σχετικά με την ευαισθησία ISO 3200

Όταν η **Ευαισθησία ISO** έχει οριστεί στην επιλογή **3200**, οι διαθέσιμες ρυθμίσεις της **Λειτουργία εικόνας** περιορίζονται στις επιλογές **4M 2272 × 1704**, **2M 1600 × 1200** και **VGA 640 × 480**. Η ένδειξη ⊞ εμφανίζεται δίπλα στην ένδειξη ευαισθησίας ISO στην οθόνη.

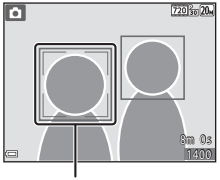
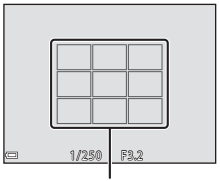
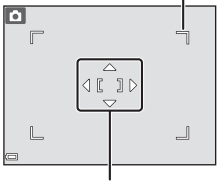
Εμφάνιση ευαισθησίας ISO στην οθόνη λήψης

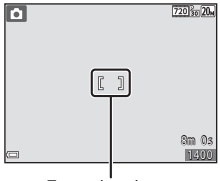
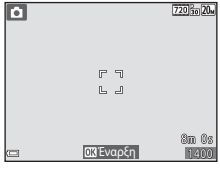
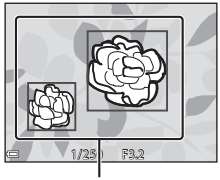
- Αν επιλέξετε την **Αυτόματη** ρύθμιση, εμφανίζεται η ένδειξη ISO όταν αυξηθεί η ευαισθησία ISO.
- Όταν επιλέξετε τη ρύθμιση **Αυτ. σταθερό εύρος**, εμφανίζεται η μέγιστη τιμή για την ευαισθησία ISO.

Λειτ. περιοχών AF

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ κουμπί OK ➔ κουμπί MENU ➔ Λειτ. περιοχών AF ➔ κουμπί OK

Ορίστε τον τρόπο με τον οποίο η φωτογραφική μηχανή θα επιλέγει την περιοχή εστίασης για αυτόματη εστίαση.

Επιλογή	Περιγραφή
[👤] Προτερ. προσώπου	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει το πρόσωπο ενός ανθρώπου, εστιάζει στο πρόσωπο αυτό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της ανίχνευσης προσώπου» (📖39) για περισσότερες πληροφορίες.  Περιοχή εστίασης
	Κατά το καδράρισμα μιας σύνθεσης που δεν περιέχει ανθρώπους ή στην οποία δεν έχουν ανιχνευτεί πρόσωπα, η φωτογραφική μηχανή επιλέγει αυτόματα μία ή περισσότερες από τις εννέα περιοχές εστίασης η οποία περιέχει το θέμα που βρίσκεται πιο κοντά στη φωτογραφική μηχανή, όταν πατήσετε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.  Περιοχές εστίασης
[↕] Χειροκίνητη	Χρησιμοποιήστε τα ▲▼◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να μετακινήσετε την περιοχή εστίασης στο σημείο στο οποίο θέλετε να εστιάσετε. • Για να χρησιμοποιήσετε τον πολυ-επιλογέα ώστε να ρυθμίσετε τη λειτουργία φλας ή άλλες ρυθμίσεις, πατήστε το κουμπί OK. Για να επιστρέψετε στη μετακίνηση της περιοχής εστίασης, πατήστε ξανά το κουμπί OK. 

Επιλογή	Περιγραφή
[▪] Κέντρο	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο θέμα που βρίσκεται στο κέντρο του κάδρου.  Περιοχή εστίασης
Παρακολούθ. θέματος	Χρησιμοποιήστε αυτήν τη λειτουργία για να τραβήξετε φωτογραφίες κινούμενων θεμάτων. Καταχωρήστε το θέμα στο οποίο έχει εστιάσει η φωτογραφική μηχανή. Η περιοχή εστίασης μετακινείται αυτόματα για παρακολούθηση του θέματος. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της λειτουργίας παρακολούθησης θέματος» (🕮69) για περισσότερες πληροφορίες. 
[▪] AF εύρεσης στόχου (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή ανιχνεύσει το κύριο θέμα, εστιάζει στο θέμα αυτό. Ανατρέξτε στην ενότητα «Χρήση της AF εύρεσης στόχου» (🕮41) για περισσότερες πληροφορίες.  Περιοχές εστίασης

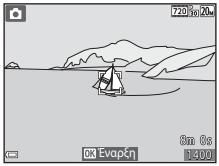
Σημειώσεις σχετικά με τη λειτουργία περιοχών AF

- Όταν είναι ενεργοποιημένο το ψηφιακό zoom, η φωτογραφική μηχανή εστιάζει στο κέντρο του κάδρου ανεξάρτητα από την ρύθμιση για τη **Λειτ. περιοχών AF**.
- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (🕮44).

Χρήση της λειτουργίας παρακολούθησης θέματος

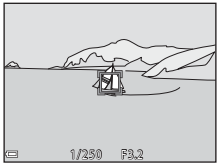
Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ κουμπί OK ➔ κουμπί MENU ➔ Λειτ. περιοχών AF ➔ κουμπί OK ➔ Παρακολούθ. θέματος ➔ κουμπί OK ➔ κουμπί MENU

1 Καταχωρήστε ένα θέμα.



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

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



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

Σημειώσεις σχετικά με την παρακολούθηση θέματος

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

Αυτόμ. εστίαση

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί 📷 (λειτουργίας λήψης) ➔ λειτουργία 📷 (αυτόματη) ➔ κουμπί ⓞⓚ ➔ κουμπί MENU ➔ Αυτόμ. εστίαση ➔ κουμπί ⓞⓚ

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

Επιλογή	Περιγραφή
AF-S Μεμονωμένη AF (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η φωτογραφική μηχανή εστιάζει μόνο όταν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση.
AF-F Διαρκής AF	Η φωτογραφική μηχανή συνεχίζει να εστιάζει ακόμα και όταν δεν πατάτε το κουμπί λήψης μέχρι τη μέση. Καθώς η φωτογραφική μηχανή εστιάζει, ακούγεται ο θόρυβος από την κίνηση του φακού.

Αυτόματη εστίαση για εγγραφή video

Η αυτόματη εστίαση για εγγραφή video μπορεί να οριστεί με την επιλογή **Αυτόμ. εστίαση** (📖77) στο μενού video.

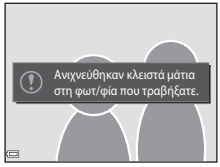
Το μενού έξυπνου πορτραίτου

- Ανατρέξτε στην ενότητα «Λειτουργία εικόνας (Μέγεθος και ποιότητα εικόνας)» (Ε61) για πληροφορίες σχετικά με τη **Λειτουργία εικόνας**.

Έλεγχος κλ. ματιών

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

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Η φωτογραφική μηχανή απελευθερώνει αυτόματα το κλείστρο δύο φορές σε κάθε λήψη και αποθηκεύει τη φωτογραφία στην οποία τα μάτια του θέματος είναι ανοιχτά. • Εάν η φωτογραφική μηχανή αποθήκευσε μια φωτογραφία στην οποία τα μάτια του θέματος ενδέχεται να ήταν κλειστά, το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά εμφανίζεται για μερικά δευτερόλεπτα. • Δεν είναι δυνατή η χρήση του φλας.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Απενεργοποιεί τον έλεγχο κλειστών ματιών.



Σημειώσεις σχετικά με τον έλεγχο κλειστών ματιών

Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη για χρήση σε συνδυασμό με άλλες λειτουργίες (Ε44).

Το Μενού απεικόνισης

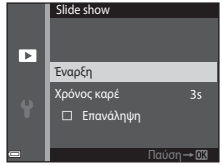
- Ανατρέξτε στην ενότητα «Επεξεργασία φωτογραφιών (Στατικές εικόνες)» (📖49) για πληροφορίες σχετικά με τις λειτουργίες επεξεργασίας φωτογραφιών.

Slide show

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

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

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



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

2 Τερματίστε ή επανεκκινήστε το slide show.



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

Χειρισμοί κατά την αναπαραγωγή

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

Προστασία

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ κουμπί MENU ➔ Προστασία ➔ κουμπί OK

Η φωτογραφική μηχανή προστατεύει επιλεγμένες φωτογραφίες από κατά λάθος διαγραφή.

Επιλέξτε τις φωτογραφίες στις οποίες θέλετε να εφαρμόσετε προστασία ή να ακυρώσετε την προστασία από την οθόνη επιλογής φωτογραφιών (📖75).

Σημειώστε ότι με το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης ή της εσωτερικής μνήμης της φωτογραφικής μηχανής διαγράφονται μόνιμα όλα τα δεδομένα συμπεριλαμβανομένων των προστατευμένων αρχείων (📖86).

Περιστροφή εικ.

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

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

Επιλέξτε μια φωτογραφία στην οθόνη επιλογής φωτογραφιών (📖75). Όταν εμφανίζεται η οθόνη περιστροφής εικόνας, πατήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να περιστρέψετε τη φωτογραφία κατά 90 μοίρες.



Περιστροφή κατά 90 μοίρες αριστερόστροφα

Περιστροφή κατά 90 μοίρες δεξιόστροφα

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

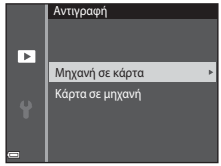
Αντιγραφή (Αντιγραφή ανάμεσα στην κάρτα μνήμης και την εσωτερική μνήμη)

Πατήστε το κουμπί ▶ (λειτουργία αναπαραγωγής) ➔ κουμπί **MENU** ➔ Αντιγραφή ➔ κουμπί **OK**

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

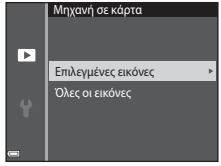
- Όταν τοποθετηθεί μια κάρτα μνήμης που δεν περιέχει φωτογραφίες και η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία αναπαραγωγής, εμφανίζεται το μήνυμα **Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.**. Σε αυτήν την περίπτωση, πατήστε το κουμπί **MENU**, για να επιλέξετε το στοιχείο **Αντιγραφή**.

1 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυεπιλογέα, για να επιλέξετε τον προορισμό όπου θα αντιγραφούν οι φωτογραφίες και πατήστε το κουμπί **OK**.



2 Επιλέξτε μια επιλογή αντιγραφής και πατήστε το κουμπί **OK**.

- Αν επιλέξετε το στοιχείο **Επιλεγμένες εικόνες**, χρησιμοποιήστε την οθόνη επιλογής φωτογραφιών, για να καθορίσετε φωτογραφίες (🕮75).

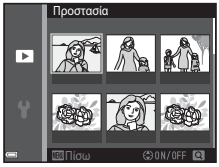


Σημειώσεις σχετικά με την αντιγραφή φωτογραφιών

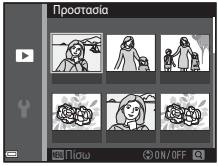
- Είναι δυνατή η αντιγραφή μόνο των αρχείων με μορφή που μπορεί να εγγράψει αυτή η φωτογραφική μηχανή.
- Η λειτουργία δεν είναι εγγυημένη για φωτογραφίες που τραβήχτηκαν με φωτογραφικές μηχανές άλλης μάρκας ή φωτογραφίες που τροποποιήθηκαν σε υπολογιστή.

Η οθόνη επιλογής φωτογραφιών

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

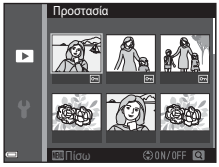


1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε μια φωτογραφία.



- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom (📖1) στη θέση **T** (🔍), για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (▦), για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Μπορείτε να επιλέξετε μόνο μία φωτογραφία για **Περιστροφή εικ.** Προχωρήστε στο βήμα 3.

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



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

3 Πατήστε το κουμπί Ⓚ για να εφαρμόσετε την επιλογή φωτογραφιών.

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

Το μενού video

Επιλογές video

Μεταβείτε στη λειτουργία λήψης ➔ κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού 🎥 ➔ Επιλογές video ➔ κουμπί ⓞⓚ

Καθορίστε την επιθυμητή επιλογή video για εγγραφή. Οι επιλογές video που μπορούν να οριστούν διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση **Λειτουργία video** (📖87).

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης κατηγορίας ταχύτητας SD 6 ή ταχύτερες (📖122).

Επιλογή (Μέγεθος εικόνας/ ταχύτητα καρέ)	Μέγεθος εικόνας	Αναλογία διαστάσεων (οριζόντια προς κατακόρυφα)
720p 720/30p 720p 720/25p (προεπιλεγμένη ρύθμιση*)	1280 × 720	16:9
480p 480/30p 480p 480/25p	640 × 480	4:3
240p 240/30p 240p 240/25p	320 × 240	4:3

* Κατά την εγγραφή στην εσωτερική μνήμη, η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι 480p **480/30p** ή 480p **480/25p** και δεν είναι δυνατή η επιλογή της ρύθμισης 720p **720/30p** ή 720p **720/25p**.

Αυτόμ. εστίαση

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

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

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

Μείωση θορύβου ανέμου

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

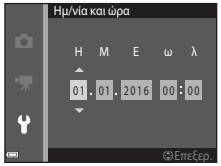
Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Μειώνει τον ήχο που παράγεται όταν περνάει αέρας μέσα από το μικρόφωνο κατά την εγγραφή video. Ενδέχεται να είναι δύσκολο να ακούσετε άλλους ήχους κατά την αναπαραγωγή.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η μείωση θορύβου ανέμου είναι απενεργοποιημένη.

Το μενού ρυθμίσεων

Χρον. ζώνη και ημ/νία

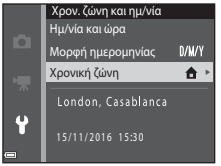
Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Χρον. ζώνη και ημ/νία ➔ κουμπί OK

Ρυθμίστε το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής.

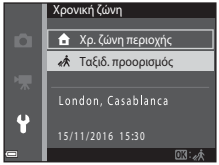
Επιλογή	Περιγραφή
Ημ/νία και ώρα	• Επιλέξτε ένα πεδίο: Πατήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα. • Επεξεργαστείτε την ημερομηνία και την ώρα: Πατήστε τα ▲▼. • Εφαρμόστε τη ρύθμιση: Επιλέξτε τη ρύθμιση για τα λεπτά και πατήστε το κουμπί OK. 
Μορφή ημερομηνίας	Επιλέξτε **Έτος/Μήνας/Ημέρα**, **Μήνας/Ημέρα/Έτος** ή **Ημέρα/Μήνας/Έτος**.
Χρονική ζώνη	Ορίστε τη χρονική ζώνη και τη θερινή ώρα. • Αν ορίσετε τη ρύθμιση **Ταξιδ. προορισμός** (✈) αφού ορίσετε τη χρονική ζώνη περιοχής (🏠), η διαφορά ώρας ανάμεσα στον ταξιδιωτικό προορισμό και τη χρονική ζώνη περιοχής υπολογίζεται αυτόματα και αποθηκεύεται η ημερομηνία και η ώρα για την επιλεγμένη περιοχή.

Ρύθμιση της χρονικής ζώνης

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

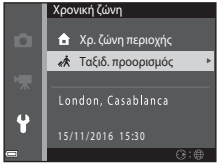


2 Επιλέξτε **Χρ. ζώνη περιοχής** ή **Ταξιδ. προορισμός** και πατήστε το κουμπί OK.

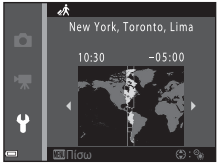


- Η ημερομηνία και η ώρα που εμφανίζονται στην οθόνη αλλάζουν, ανάλογα με το αν έχει επιλεχθεί η χρονική ζώνη περιοχής ή ο ταξιδιωτικός προορισμός.

3 Πατήστε το ▶.



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



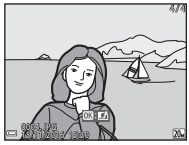
- Πατήστε το ▲, για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας και θα εμφανιστεί η ένδειξη . Πατήστε το ▼ για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία θερινής ώρας.
- Πατήστε το κουμπί OK, για να εφαρμόσετε τη χρονική ζώνη.
- Εάν δεν εμφανίζεται η σωστή ώρα για τη ρύθμιση χρονικής ζώνης περιοχής ή ταξιδιωτικού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

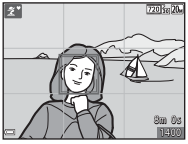
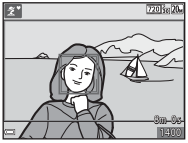
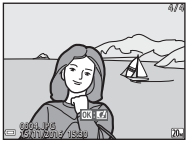
Ρυθμίσεις οθόνης

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Ρυθμίσεις οθόνης ➔ κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Πληρ. φωτογρ.	Επιλέξτε αν θα εμφανίζονται ή όχι πληροφορίες στην οθόνη.
Ανασκόπ. εικόνων	Επιλέξτε αν θα εμφανίζεται ή όχι η ληφθείσα φωτογραφία αμέσως μετά τη λήψη. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: **Ενεργοποίηση**
Φωτεινότητα	Ρυθμίστε τη φωτεινότητα. • Προεπιλεγμένη ρύθμιση: **3**

Πληρ. φωτογρ.

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

	Λειτουργία λήψης	Λειτουργία αναπαραγωγής
Πλέγ.καδ. +αυτ.πληρ.	 Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην περιοχή **Αυτόμ. πληροφ.**, εμφανίζεται ένα πλέγμα καδραρίσματος για να σας βοηθήσει στο καδράρισμα των φωτογραφιών. Το πλέγμα καδραρίσματος δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.	 Ισχύει το ίδιο με τη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**.
Καρέ video+αυτ.πληρ.	 Εκτός από τις πληροφορίες που εμφανίζονται στην περιοχή **Αυτόμ. πληροφ.**, εμφανίζεται ένα κάδρο πριν από την έναρξη της εγγραφής του video, το οποίο υποδεικνύει την περιοχή που θα αποτυπωθεί κατά την εγγραφή video. Το κάδρο του video δεν εμφανίζεται κατά την εγγραφή video.	 Ισχύει το ίδιο με τη ρύθμιση **Αυτόμ. πληροφ.**.

Σφραγίδα ημερομηνίας

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Σφραγίδα ημερομηνίας ➔ κουμπί Ⓚ

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



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

Σημειώσεις σχετικά με τη σφραγίδα ημερομηνίας

- Οι αποτυπωμένες ημερομηνίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος των δεδομένων της φωτογραφίας και δεν μπορούν να διαγραφούν. Η ημερομηνία και η ώρα δεν μπορούν να αποτυπωθούν σε φωτογραφίες μετά τη λήψη τους.
- Η ημερομηνία και η ώρα δεν μπορούν να αποτυπωθούν στις παρακάτω καταστάσεις:
  - Κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής **Υποβ. πανορ. λήψης**
  - Κατά τη λήψη video
- Η αποτυπωμένη ημερομηνία και η ώρα ενδέχεται να είναι δυσανάγνωστες όταν χρησιμοποιείται μικρό μέγεθος εικόνας.

Εκτύπωση μιας ημερομηνίας λήψης σε φωτογραφίες χωρίς σφραγίδα ημερομηνίας

Μπορείτε να μεταφέρετε φωτογραφίες σε έναν υπολογιστή και να χρησιμοποιήσετε το λογισμικό ViewNX-i (📖97), για να αποτυπώσετε την ημερομηνία λήψης στις φωτογραφίες όταν τις εκτυπώσετε.

Ηλεκτρονικό VR

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ✕ ➔ Ηλεκτρονικό VR ➔ κουμπί ⊛

Επιλέξτε αν θα χρησιμοποιείται ή όχι το ηλεκτρονικό VR (απόσβεση κραδασμών), το οποίο μειώνει τις επιπτώσεις από το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής κατά τη λήψη.

Επιλογή	Περιγραφή
Ενεργοποίηση	Κατά τη λήψη στατικών εικόνων, ενεργοποιείται η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών όταν ισχύουν όλα τα ακόλουθα. • Η λειτουργία φλας είναι ρυθμισμένη σε **Απενεργοποίηση** ή **Αργός συγχρονισμός**. • Η ταχύτητα κλείστρου είναι αργή. • Η επιλογή **Συνεχής** είναι ρυθμισμένη σε **Μεμονωμένη**. • Το θέμα είναι σκοτεινό. Κατά την εγγραφή video, η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών ενεργοποιείται πάντα.
Απενεργοποίηση (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών απενεργοποιείται.

Σημειώσεις σχετικά με την ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών

- Η αποτελεσματικότητα της ηλεκτρονικής απόσβεσης κραδασμών μειώνεται καθώς αυξάνεται το κούνημα της φωτογραφικής μηχανής.
- Οι φωτογραφίες που καταγράφονται με χρήση της ηλεκτρονικής απόσβεσης κραδασμών ενδέχεται να περιλαμβάνουν θόρυβο.
- Η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών δεν ενεργοποιείται στις ακόλουθες συνθήκες ή λειτουργίες λήψης:
  - Όταν χρησιμοποιείται ο αργός συγχρονισμός με μείωση του φαινομένου κοκκινίσματος των ματιών (📖38).
  - Όταν η έκθεση υπερβαίνει ένα ορισμένο χρονικό διάστημα.
  - Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία σκηνής **Σπορ**, **Νυκτ. πορτραίτο**, **Αυγή/δύση**, **Νυκτερινό τοπίο**, **Πυροτεχνήματα** ή **Κόντρα φως**.
- Η ηλεκτρονική απόσβεση κραδασμών δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άλλες λειτουργίες λήψης κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων (📖44).
- Όταν το **Ηλεκτρονικό VR** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Ενεργοποίηση**, η γωνία προβολής (η περιοχή που καταγράφεται στο εγγεγραμμένο video) κατά την εγγραφή video είναι μικρότερη.

Υποβοήθηση AF

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Υποβοήθηση AF ➔ κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Ο βοηθητικός φωτισμός AF ανάβει αυτόματα όταν πατάτε το κουμπί λήψης σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Ο φωτισμός έχει εύρος περίπου 1,9 m στη μέγιστη θέση ευρυγώνιας λήψης και περίπου 1,1 m στη μέγιστη θέση τηλεφωτογραφίας. • Λάβετε υπόψη ότι, σε ορισμένες λειτουργίες σκηνής ή περιοχές εστίασης, ενδέχεται να μην ανάψει ο βοηθητικός φωτισμός AF.
Απενεργοποίηση	Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.

Ψηφιακό zoom

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Ψηφιακό zoom ➔ κουμπί OK

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

Σημειώσεις σχετικά με το ψηφιακό zoom

- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στις παρακάτω λειτουργίες λήψης:
  - Λειτουργία σκηνής **Πορτραίτο**, **Νυκτ. πορτραίτο** ή **Πορτρ. μικρού ζώου**
  - Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου
- Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε άλλες λειτουργίες λήψης κατά τη χρήση ορισμένων ρυθμίσεων (📖45).

Ρυθμίσεις ήχου

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Ρυθμίσεις ήχου ➔ κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
Ήχος κουμπιού	Όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), η φωτογραφική μηχανή παράγει ένα ηχητικό σήμα όταν οι λειτουργίες ολοκληρωθούν με επιτυχία, δύο ηχητικά σήματα όταν έχει κλειδώσει η εστίαση στο θέμα και τρία ηχητικά σήματα όταν προκύψει κάποιο σφάλμα. Ακούγεται επίσης ο ήχος εκκίνησης. • Οι ήχοι απενεργοποιούνται κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**.
Ήχος κλείστρου	Όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **Ενεργοποίηση** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), ακούγεται ο ήχος κλείστρου όταν απελευθερώνεται το κλείστρο. • Ο ήχος κλείστρου δεν ακούγεται κατά τη χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων, κατά την εγγραφή video ή κατά τη χρήση της λειτουργίας σκηνής **Πορτρ. μικρού ζώου**.

Αυτόματη απενεργ.

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Αυτόματη απενεργ. ➔ κουμπί OK

Ορίστε το χρονικό διάστημα που πρέπει να παρέλθει πριν η φωτογραφική μηχανή μεταβεί στη λειτουργία αναμονής (🕮12).
Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των **30 sec.**, **1 min** (προεπιλεγμένη ρύθμιση), **5 min** ή **30 min**.

Ρύθμιση της λειτουργίας αυτόματης απενεργοποίησης

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

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

Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ✕ ➔ Φορμάρ. κάρτας/Φορμάρ. μνήμης ➔ κουμπί OK

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

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

Φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης

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

Φορμάρισμα της εσωτερικής μνήμης

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

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

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

Γλώσσα/Language

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Γλώσσα/Language ➔ κουμπί OK

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

Λειτουργία video

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Λειτουργία video ➔ κουμπί OK

Προσαρμόστε τις απαραίτητες ρυθμίσεις για σύνδεση σε τηλεόραση.
Επιλέξτε **NTSC** ή **PAL**.
Τα **NTSC** και **PAL** αποτελούν πρότυπα για την αναλογική έγχρωμη τηλεοπτική μετάδοση.

- Οι διαθέσιμες ταχύτητες καρέ στις **Επιλογές video** (📖76) διαφέρουν ανάλογα με τη ρύθμιση της λειτουργίας video.

Φόρτ. από υπολογ.

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Φόρτ. από υπολογ. ➔ κουμπί OK

Επιλογή	Περιγραφή
AUTO Αυτόματη (προεπιλεγμένη ρύθμιση)	Όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή που λειτουργεί (📖90), η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή φορτίζεται αυτόματα χρησιμοποιώντας ρεύμα που παρέχεται από τον υπολογιστή.
Απενεργοποίηση	Η μπαταρία που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή δεν φορτίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη φόρτιση με υπολογιστή

- Όταν συνδεθεί σε υπολογιστή, η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα και η φόρτιση ξεκινά. Εάν η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιηθεί, η φόρτιση θα διακοπεί.
- Απαιτούνται περίπου 3 ώρες για τη φόρτιση μιας τελείως αποφορτισμένης μπαταρίας. Ο χρόνος φόρτισης αυξάνεται όταν μεταφέρονται φωτογραφίες ενώ φορτίζεται η μπαταρία.
- Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα εάν δεν υπάρχει επικοινωνία με τον υπολογιστή για 30 λεπτά μετά την ολοκλήρωση της φόρτισης της μπαταρίας.

Όταν η λάμπα φόρτισης αναβοσβήνει γρήγορα με πράσινο χρώμα

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

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

Επαναφορά όλων

Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Επαναφορά όλων ➔ κουμπί OK

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

- Δεν είναι δυνατή η επαναφορά ορισμένων ρυθμίσεων, όπως της ρύθμισης **Χρον. ζώνη και ημ/νία** ή **Γλώσσα/Language**.

Επαναφορά αρίθμησης αρχείων

Για να επαναφέρετε την αρίθμηση των αρχείων στο «0001», διαγράψτε όλες τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη (📖15) προτού επιλέξετε **Επαναφορά όλων**.

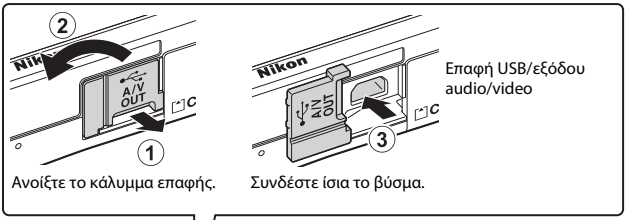
Έκδοση firmware

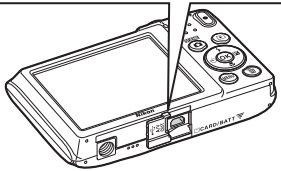
Πατήστε το κουμπί MENU ➔ εικονίδιο μενού ➔ Έκδοση firmware ➔ κουμπί OK

Προβάλετε την τρέχουσα έκδοση firmware της φωτογραφικής μηχανής.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε τηλεόραση, εκτυπωτή ή υπολογιστή

Μπορείτε να απολαύσετε ακόμα περισσότερο τις φωτογραφίες και τα video, αν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση, έναν εκτυπωτή ή έναν υπολογιστή.





- Πριν να συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε μια εξωτερική συσκευή, βεβαιωθείτε ότι η ισχύς της μπαταρίας που απομένει είναι επαρκής και απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Πριν από την αποσύνδεση, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή.
- Αν χρησιμοποιείτε το μετασχηματιστή ρεύματος EH-62G (διατίθεται ξεχωριστά), είναι δυνατή η τροφοδοσία της φωτογραφικής μηχανής από μια πρίζα ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε άλλους τύπους ή μοντέλα μετασχηματιστών ρεύματος, καθώς μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση ή δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής.
- Για πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους σύνδεσης και τους ακόλουθους χειρισμούς, εκτός από αυτό το έγγραφο, ανατρέξτε και στην τεκμηρίωση που συνοδεύει τη συσκευή.

Προβολή φωτογραφιών σε τηλεόραση 🕮92



Μπορείτε να προβάλετε τις φωτογραφίες και τα video που λήφθηκαν με τη φωτογραφική μηχανή σε μια τηλεόραση.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τα βύσματα εικόνας και ήχου του προαιρετικού καλωδίου audio video στις υποδοχές εισόδου της τηλεόρασης.

Εκτύπωση φωτογραφιών χωρίς τη χρήση υπολογιστή 🕮93



Αν συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε έναν εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge, μπορείτε να εκτυπώσετε φωτογραφίες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στη θύρα USB του εκτυπωτή με το καλώδιο USB.

Προβολή και οργάνωση φωτογραφιών σε έναν υπολογιστή 🕮97



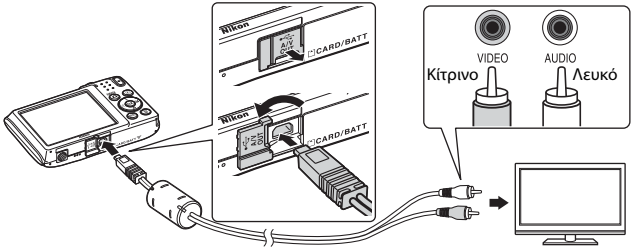
Μπορείτε να μεταφέρετε εικόνες και video σε έναν υπολογιστή για προβολή και επεξεργασία.
Μέθοδος σύνδεσης: Συνδέστε τη φωτογραφική μηχανή στη θύρα USB του υπολογιστή με το καλώδιο USB.

- Πριν από τη σύνδεση σε υπολογιστή, εγκαταστήστε το ViewNX-i στον υπολογιστή (🕮97).
- Αν είναι συνδεδεμένες συσκευές USB που καταναλώνουν την ενέργεια του υπολογιστή, αποσυνδέστε τις από τον υπολογιστή προτού συνδέσετε τη φωτογραφική μηχανή σε αυτόν. Η ταυτόχρονη σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής και άλλων συσκευών USB στον ίδιο υπολογιστή ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία της φωτογραφικής μηχανής ή υπερβολική τροφοδοσία από τον υπολογιστή, με αποτέλεσμα την πρόκληση βλάβης στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε μια τηλεόραση (Αναπαραγωγή σε τηλεόραση)

1 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε την στην τηλεόραση.

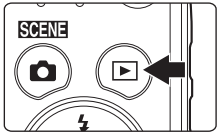
- Συνδέστε το κίτρινο βύσμα στην υποδοχή εισόδου video και το λευκό βύσμα στην υποδοχή εισόδου ήχου της τηλεόρασης.
- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση.



2 Ορίστε την είσοδο της τηλεόρασης στην εξωτερική είσοδο εικόνας.

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

3 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ▶ (απεικόνισης), για να ενεργοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή.



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

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή (Απευθείας εκτύπωση)

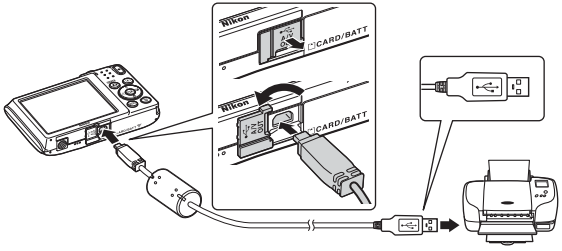
Οι χρήστες εκτυπωτών που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge μπορούν να συνδέσουν τη φωτογραφική μηχανή απευθείας στον εκτυπωτή και να εκτυπώσουν φωτογραφίες χωρίς τη χρήση υπολογιστή.

Σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής σε εκτυπωτή

1 Ενεργοποιήστε τον εκτυπωτή.

2 Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε την στον εκτυπωτή με το καλώδιο USB.

- Βεβαιωθείτε ότι τα βύσματα έχουν τον σωστό προσανατολισμό. Μην τοποθετείτε ή αφαιρείτε τα βύσματα υπό γωνία κατά τη σύνδεση ή την αποσύνδεση.



3 Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.

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

①



②



Αν δεν εμφανίζεται η οθόνη εκκίνησης του PictBridge

Αν επιλέξετε **Αυτόματη** για το στοιχείο **Φόρτ. από υπολογ.** (🕮88), η εκτύπωση φωτογραφιών με απευθείας σύνδεση της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να μην είναι δυνατή σε ορισμένους εκτυπωτές. Αν δεν εμφανιστεί η οθόνη εκκίνησης του PictBridge μετά από την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και αποσυνδέστε το καλώδιο USB. Στη ρύθμιση **Φόρτ. από υπολογ.** επιλέξτε **Απενεργοποίηση** και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον εκτυπωτή.

Εκτύπωση μίας φωτογραφίας κάθε φορά

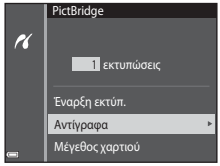
1 Χρησιμοποιήστε τα ◀▶ του πολυεπιλογέα, για να επιλέξετε την επιθυμητή φωτογραφία και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

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



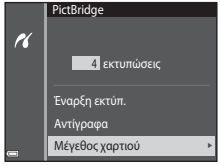
2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να επιλέξετε το στοιχείο **Αντίγραφα** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να ορίσετε τον επιθυμητό αριθμό αντιγράφων (έως εννέα) και πατήστε το κουμπί Ⓚ.



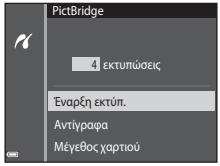
3 Επιλέξτε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί Ⓚ.
- Για να εκτυπώσετε με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού που είναι επιλεγμένη στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.



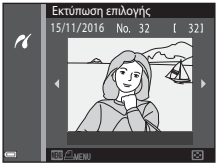
4 Επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί Ⓚ.

- Η εκτύπωση ξεκινά.

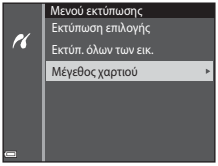


Εκτύπωση πολλών φωτογραφιών

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

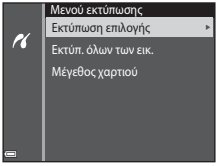


2 Χρησιμοποιήστε τα ▲▼ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε **Μέγεθος χαρτιού** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



- Επιλέξτε το επιθυμητό μέγεθος χαρτιού και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.
- Για να εκτυπώσετε με τη ρύθμιση για το μέγεθος χαρτιού που είναι επιλεγμένη στον εκτυπωτή, επιλέξτε **Προεπιλογή**.
- Οι επιλογές μεγέθους χαρτιού που διατίθενται στη φωτογραφική μηχανή διαφέρουν ανάλογα με τον εκτυπωτή που χρησιμοποιείτε.
- Για έξοδο από το μενού εκτύπωσης, πατήστε το κουμπί **MENU**.

3 Επιλέξτε **Εκτύπωση επιλογής** ή **Εκτύπ. όλων των εικ.** και πατήστε το κουμπί ⓞⓚ.



Εκτύπωση επιλογής



Επιλέξτε τις φωτογραφίες (έως 99) και τον αριθμό των αντιγράφων (έως 9) για κάθε φωτογραφία.

- Πατήστε τα ◀▶ του πολυ-επιλογέα, για να επιλέξετε φωτογραφίες και χρησιμοποιήστε τα ▲▼, για να καθορίσετε τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση.
- Οι φωτογραφίες που επιλέγονται για εκτύπωση υποδεικνύονται από το εικονίδιο και τον αριθμό των αντιγράφων για εκτύπωση. Για να ακυρώσετε την επιλογή εκτύπωσης, ορίστε τον αριθμό των αντιγράφων στο 0.
- Μετακινήστε το χειριστήριο zoom στη θέση **T** (Q), για να μεταβείτε στην προβολή πλήρους κάδρου ή στη θέση **W** (▪▪), για να μεταβείτε στην απεικόνιση εικονιδίων.
- Πατήστε το κουμπί Ⓚ όταν ολοκληρωθεί η ρύθμιση. Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης του αριθμού αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Εκτύπ. όλων των εικ.

Εκτυπώνεται ένα αντίγραφο από όλες τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη ή στην κάρτα μνήμης.

- Όταν εμφανιστεί η οθόνη επιβεβαίωσης του αριθμού αντιγράφων εκτύπωσης, επιλέξτε **Έναρξη εκτύπ.** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να ξεκινήσει η εκτύπωση.

Χρήση του ViewNX-i (Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή)

Εγκατάσταση του ViewNX-i

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

Για να εγκαταστήσετε το ViewNX-i, κατεβάστε την πιο πρόσφατη έκδοση του προγράμματος εγκατάστασης του ViewNX-i από την ακόλουθη τοποθεσία web 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 στην τοποθεσία web της Nikon για την περιοχή σας.

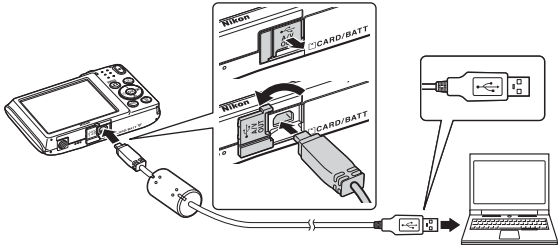
Μεταφορά φωτογραφιών σε υπολογιστή

1 Προετοιμασία μιας κάρτας μνήμης που περιέχει φωτογραφίες.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω μεθόδους, για να μεταφέρετε φωτογραφίες από την κάρτα μνήμης σε έναν υπολογιστή.

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

  Η φωτογραφική μηχανή ενεργοποιείται αυτόματα.
  Για να μεταφέρετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη φωτογραφική μηχανή πριν να τη συνδέσετε στον υπολογιστή.



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

- **Αν χρησιμοποιείτε Windows 7**

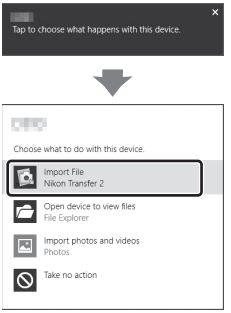
  Αν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που φαίνεται στα δεξιά, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να επιλέξετε το Nikon Transfer 2.



  1 Στην περιοχή **Import pictures and videos (Εισαγωγή φωτογραφιών και video)**, κάντε κλικ στην επιλογή **Change program (Αλλαγή προγράμματος)**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιλογής προγράμματος. Επιλέξτε Nikon Transfer 2 και κάντε κλικ στο **OK**.
  2 Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο του Nikon Transfer 2.

- **Κατά τη χρήση Windows 10 ή Windows 8.1**

  Αν εμφανιστεί το παράθυρο διαλόγου που εμφανίζεται δεξιά, κάντε κλικ στο παράθυρο διαλόγου και, στη συνέχεια, κάντε κλικ στην επιλογή **Import File/Nikon Transfer 2 (Εισαγωγή αρχείου/Nikon Transfer 2)**.



- **Κατά τη χρήση Mac OS X**

  Αν το Nikon Transfer 2 δεν ξεκινήσει αυτόματα, εκκινήστε την εφαρμογή **Image Capture (Λήψη εικόνων)** η οποία συνοδεύει τον υπολογιστή με Mac, ενώ έχετε συνδέσει τη φωτογραφική μηχανή με τον υπολογιστή σας και επιλέξτε το Nikon Transfer 2 ως την προεπιλεγμένη εφαρμογή που θα ανοίξετε ενώ η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή σας..

Αν η κάρτα μνήμης περιέχει μεγάλο αριθμό φωτογραφιών, ενδέχεται να χρειαστεί κάποιος χρόνος μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2. Περιμένετε μέχρι να ξεκινήσει το Nikon Transfer 2.

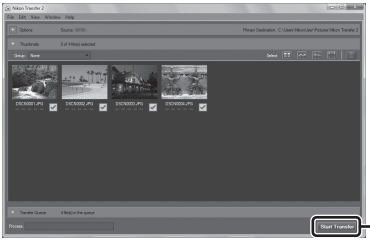
Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση του καλωδίου USB

Η λειτουργία δεν είναι εξασφαλισμένη, αν η φωτογραφική μηχανή συνδεθεί σε υπολογιστή μέσω διανομέα USB.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του ViewNX-i

Ανατρέξτε στην ηλεκτρονική βοήθεια του ViewNX-i.

2 Αφού ξεκινήσει το Nikon Transfer 2, κάντε κλικ στην επιλογή **Start Transfer (Έναρξη μεταφοράς)**.



- Η μεταφορά των φωτογραφιών ξεκινά. Όταν ολοκληρωθεί η μεταφορά των φωτογραφιών, το ViewNX-i ανοίγει και εμφανίζονται οι φωτογραφίες που μεταφέρθηκαν.

3 Τερματίστε τη σύνδεση.

- Αν χρησιμοποιείτε συσκευή ανάγνωσης καρτών ή υποδοχή κάρτας, επιλέξτε την κατάλληλη δυνατότητα από το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή για την εξαγωγή του αφαιρουμένου δίσκου που αντιστοιχεί στην κάρτα μνήμης και κατόπιν αφαιρέστε την κάρτα μνήμης από τη συσκευή ανάγνωσης καρτών ή την υποδοχή.
- Εάν η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη στον υπολογιστή, απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και κατόπιν αποσυνδέστε το καλώδιο USB.

Τεχνικά στοιχεία

Φροντίδα του προϊόντος 101
Η φωτογραφική μηχανή 101
Η μπαταρία 102
Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας 103
Κάρτες μνήμης 104
Καθαρισμός και αποθήκευση 105
Καθαρισμός 105
Αποθήκευση 105
Μηνύματα σφάλματος 106
Αντιμετώπιση προβλημάτων 109
Ονόματα αρχείων 116
Προαιρετικά εξαρτήματα 117
Τεχνικά χαρακτηριστικά 118
Κάρτες μνήμης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν 122
Ευρετήριο 124

Φροντίδα του προϊόντος

Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται παρακάτω παράλληλα με τις προειδοποιήσεις της ενότητας «Για την ασφάλειά σας» (Ⓜvi–viii) κατά τη χρήση ή τη φύλαξη της συσκευής.

Η φωτογραφική μηχανή

Μην ασκείτε υπερβολικές πιέσεις στη φωτογραφική μηχανή

Το προϊόν ενδέχεται να παρουσιάσει δυσλειτουργία, εάν υποστεί δυνατά χτυπήματα ή κραδασμούς. Επιπλέον, μην αγγίζετε ή ασκείτε πίεση στο φακό ή το κάλυμμα του φακού.

Διατηρείτε τη φωτογραφική μηχανή στεγνή

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

Αποφεύγετε τις απότομες αλλαγές της θερμοκρασίας

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

Αποφεύγετε τα έντονα μαγνητικά πεδία

Μην χρησιμοποιείτε και μην αποθηκεύετε αυτήν τη συσκευή κοντά σε εξοπλισμό που παράγει έντονη ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία ή μαγνητικά πεδία. Ενδέχεται να προκληθεί απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή.

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

Κατά τη χρήση ή την αποθήκευση της φωτογραφικής μηχανής, μην στρέφετε το φακό προς τον ήλιο ή άλλες πηγές ισχυρού φωτός για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το έντονο φως μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον αισθητήρα εικόνας ή να δημιουργήσει ένα λευκό θάμπωμα στις φωτογραφίες.

Απενεργοποιείτε το προϊόν πριν από την αφαίρεση ή την αποσύνδεση της πηγής τροφοδοσίας ή της κάρτας μνήμης

Μην αφαιρείτε την μπαταρία όταν το προϊόν είναι ενεργοποιημένο ή κατά την αποθήκευση ή διαγραφή φωτογραφιών. Η βίαιη διακοπή της τροφοδοσίας στις περιπτώσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη μνήμη ή την εσωτερική διάταξη κυκλωμάτων του προϊόντος.

Σημειώσεις σχετικά με την οθόνη

- Οι οθόνες και τα ηλεκτρονικά σκόπευτρα κατασκευάζονται με εξαιρετικά μεγάλη ακρίβεια. Τουλάχιστον το 99,99% των 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 στην οθόνη μπορεί να μην διακρίνονται εύκολα κάτω από έντονο φως.
- Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη ή δυσλειτουργία. Εάν σπάσει η οθόνη, προσέξτε 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.

Σημειώσεις για τις κηλίδες

Είναι πιθανή η εμφάνιση λευκών ή έγχρωμων γραμμών στην οθόνη, όταν καδράρετε φωτεινά θέματα. Αυτό το φαινόμενο, γνωστό ως «κηλίδα», παρουσιάζεται όταν ο αισθητήρας εικόνας δέχεται υπερβολικά δυνατό φωτισμό. Είναι χαρακτηριστικό των αισθητήρων εικόνας και δεν υποδεικνύει κάποια δυσλειτουργία. Η κηλίδα ενδέχεται επίσης να εμφανίζεται στην οθόνη ως μερική αλλαγή χρωμάτων κατά τη λήψη. Δεν εμφανίζεται σε φωτογραφίες που έχετε αποθηκεύσει με τη φωτογραφική μηχανή, εκτός από την περίπτωση video. Κατά τη λήψη video, σας συνιστούμε να αποφεύγετε φωτεινά θέματα όπως ο ήλιος, οι αντανακλάσεις του ηλίου και τα ηλεκτρικά φώτα.

Η μπαταρία

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Λάβετε υπόψη ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας ενδέχεται να είναι αυξημένη μετά τη χρήση.
- Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος κάτω των 0 °C ή άνω των 40 °C, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη ή δυσλειτουργία.
- Αν παρατηρήσετε οτιδήποτε αφύσικο, όπως υπερβολική θερμότητα, καπνό ή ασυνήθιστη οσμή που προέρχεται από την μπαταρία, διακόψτε αμέσως τη χρήση και απευθυνθείτε στο κατάστημα λιανικής πώλησης ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.
- Αφού αφαιρέσετε την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή από τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, τοποθετήστε την σε μια πλαστική σακούλα κλπ. για να την απομονώσετε.

Φόρτιση της μπαταρίας

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

- Φορτίστε την μπαταρία σε εσωτερικό χώρο σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 5 °C και 35 °C πριν από τη χρήση.
- Υψηλότερες θερμοκρασίες της μπαταρίας είναι πιθανό να αποτρέψουν τη σωστή φόρτιση της μπαταρίας και μπορεί να μειώσουν την απόδοσή της. Σημειώστε ότι η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να είναι αυξημένη μετά τη χρήση. Πριν από τη φόρτιση, περιμένετε μέχρι να κρυώσει η μπαταρία.
  Κατά τη φόρτιση της μπαταρίας που είναι τοποθετημένη σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή με το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας ή μέσω υπολογιστή, δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας σε θερμοκρασίες κάτω των 0 °C ή άνω των 45 °C.
- Μην συνεχίζετε να φορτίζετε την μπαταρία όταν είναι πλήρως φορτισμένη για να μη μειωθεί η απόδοσή της.
- Η θερμοκρασία της μπαταρίας μπορεί να αυξηθεί κατά τη φόρτιση. Ωστόσο, δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.

Μεταφορά εφεδρικών μπαταριών

Όταν είναι δυνατό, να έχετε μαζί σας πλήρως φορτισμένες εφεδρικές μπαταρίες για τη λήψη φωτογραφιών σε σημαντικές περιστάσεις.

Χρήση της μπαταρίας όταν κάνει κρύο

Τις κρύες ημέρες, η χωρητικότητα των μπαταριών συνήθως μειώνεται. Αν χρησιμοποιήσετε μια εξαντλημένη μπαταρία σε χαμηλή θερμοκρασία, η φωτογραφική μηχανή μπορεί να μην ενεργοποιηθεί. Φυλάξτε τις μπαταρίες σε ένα ζεστό μέρος και αντικαταστήστε τις ανάλογα με τις ανάγκες σας. Όταν ζεσταθεί, μια κρύα μπαταρία μπορεί να ανακτήσει μέρος του φορτίου της.

Πόλοι της μπαταρίας

Η σκόνη στους πόλους της μπαταρίας μπορεί να εμποδίσει τη λειτουργία της φωτογραφικής μηχανής. Εάν οι πόλοι της μπαταρίας δεν είναι καθαροί, σκουπίστε τους με ένα καθαρό, στεγνό πανί πριν από τη χρήση.

Φόρτιση μιας αποφορτισμένης μπαταρίας

Η ενεργοποίηση ή η απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής ενώ σε αυτήν είναι τοποθετημένη μια αποφορτισμένη μπαταρία μπορεί να μειώσει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας. Φορτίστε την αποφορτισμένη μπαταρία πριν από τη χρήση.

Αποθήκευση της μπαταρίας

- Αφαιρείτε πάντα την μπαταρία από τη φωτογραφική μηχανή ή από τον προαιρετικό φορτιστή μπαταρίας, όταν δεν τη χρησιμοποιείτε. Μηδαμινές ποσότητες ισχύος καταναλώνονται από την μπαταρία όταν αυτή βρίσκεται μέσα στη φωτογραφική μηχανή, ακόμα κι όταν δεν χρησιμοποιείται. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερβολική αποφόρτιση της μπαταρίας και πλήρη απώλεια της λειτουργίας.
- Επαναφορτίζετε την μπαταρία τουλάχιστον μία φορά κάθε έξι μήνες και αποφορτίζετέ την πριν από την αποθήκευσή της.
- Τοποθετήστε την μπαταρία σε μια πλαστική σακούλα κλπ. προκειμένου να την απομονώσετε και φυλάξτε την σε ένα δροσερό σημείο. Η μπαταρία θα πρέπει να αποθηκεύεται σε ένα ξηρό μέρος με θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 15 °C και 25 °C. Μην αποθηκεύετε την μπαταρία σε πολύ θερμά ή εξαιρετικά κρύα μέρη.

Διάρκεια ζωής μπαταρίας

Η σημαντική μείωση του χρόνου που διατηρεί το φορτίο της μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία, εφόσον χρησιμοποιείται σε θερμοκρασία δωματίου, υποδεικνύει ότι η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί. Αγοράστε μια νέα μπαταρία.

Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων μπαταριών

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

Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας

- Ο μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-72P προορίζεται για χρήση μόνο με συμβατές συσκευές. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε άλλη μάρκα ή μοντέλο της συσκευής.
- Σε καμιά περίπτωση μην χρησιμοποιείτε άλλο τύπο ή μοντέλο μετασχηματιστή ρεύματος εκτός από το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-72P ή USB. Η μη τήρηση αυτού του μέτρου προφύλαξης ενέχει κίνδυνο υπερθέρμανσης ή βλάβης της φωτογραφικής μηχανής.
- Ο μετασχηματιστής EH-72P είναι συμβατός με πρίζες ρεύματος AC 100 V–240 V, 50/60 Hz. Κατά τη χρήση σε άλλες χώρες, χρησιμοποιήστε προσαρμογέα βύσματος (διατίθεται στο εμπόριο), εάν χρειάζεται. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους προσαρμογείς βύσματος, συμβουλευτείτε το ταξιδιωτικό πρακτορείο σας.

Κάρτες μνήμης

Προφυλάξεις για τη χρήση

- Χρησιμοποιείτε μόνο κάρτες μνήμης Secure Digital (📖122).
- Τηρείτε τις προφυλάξεις που περιγράφονται στην τεκμηρίωση που συνοδεύει την κάρτα μνήμης.
- Μην κολλάτε ετικέτες ή αυτοκόλλητα στις κάρτες μνήμης.

Φορμάρισμα

- Μην φορμάρετε την κάρτα μνήμης χρησιμοποιώντας υπολογιστή.
- Την πρώτη φορά που θα τοποθετήσετε σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή μια κάρτα μνήμης που έχει χρησιμοποιηθεί σε άλλη συσκευή, πρέπει να την φορμάρετε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Σας συνιστούμε να φορμάρετε τις νέες κάρτες μνήμης με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή πριν από την πρώτη χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή.
- **Σημειώστε ότι με το φορμάρισμα μιας κάρτας μνήμης διαγράφονται μόνιμα όλες οι φωτογραφίες καθώς και άλλα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης.** Πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης, πρέπει να δημιουργήσετε αντίγραφα των φωτογραφιών που θέλετε να κρατήσετε.
- Εάν εμφανιστεί το μήνυμα **Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας;** κατά την ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής, πρέπει να φορμάρετε την κάρτα μνήμης. Αν υπάρχουν δεδομένα που δεν θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Όχι**. Αντιγράψτε τα απαραίτητα δεδομένα στον υπολογιστή κλπ. Αν θέλετε να φορμάρετε την κάρτα μνήμης, επιλέξτε **Ναι**. Θα εμφανιστεί ένα παράθυρο διαλόγου επιβεβαίωσης. Για να ξεκινήσει το φορμάρισμα, πατήστε το κουμπί OK.
- Μην εκτελέσετε τις ακόλουθες ενέργειες κατά το φορμάρισμα, την εγγραφή δεδομένων στην κάρτα μνήμης ή τη διαγραφή τους από την κάρτα μνήμης ή κατά τη μεταφορά δεδομένων σε υπολογιστή. Η μη τήρηση αυτών των μέτρων προφύλαξης μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια δεδομένων ή βλάβη στη φωτογραφική μηχανή ή την κάρτα μνήμης:
  - Άνοιγμα του καλύμματος διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης για αφαίρεση/τοποθέτηση της μπαταρίας ή της κάρτας μνήμης.
  - Απενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.
  - Αποσύνδεση του μετασχηματιστή ρεύματος.

Καθαρισμός και αποθήκευση

Καθαρισμός

Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, διαλυτικό ή άλλα πτητικά χημικά.

Φακός	Μην αγγίζετε τα γυάλινα μέρη με τα δάχτυλά σας. Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με φυσητήρι (μια μικρή συσκευή με ελαστικό βολβό στο ένα άκρο της, ο οποίος όταν μαλάζεται παράγει ρεύμα αέρα που εξέρχεται από το άλλο άκρο). Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα ή άλλους λεκέδες που δεν απομακρύνονται με το φυσητήρι, σκουπίστε το φακό με ένα μαλακό πανί, με σπειροειδείς κινήσεις από το κέντρο του φακού προς τις άκρες. Εάν ο φακός δεν καθαρίσει, σκουπίστε τον με ένα πανί που έχετε υγράνει ελαφρώς με καθαριστικό για φακούς.
Οθόνη	Απομακρύνετε τη σκόνη ή τα χνούδια με ένα φυσητήρι. Για να απομακρύνετε δακτυλικά αποτυπώματα και άλλους λεκέδες, καθαρίστε την οθόνη με ένα μαλακό, στεγνό πανί, χωρίς να ασκήσετε υπερβολική πίεση.
Σώμα	Απομακρύνετε με ένα φυσητήρι τη σκόνη, τις ακαθαρσίες ή την άμμο και στη συνέχεια σκουπίστε το απαλά με ένα μαλακό και στεγνό ύφασμα. Μετά τη χρήση της φωτογραφικής μηχανής στην παραλία ή σε 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 φωτογραφική μηχανή σχολαστικά. **Λάβετε υπόψη ότι αν εισχωρήσουν ξένα αντικείμενα στο εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής, μπορεί να προκληθεί βλάβη που δεν καλύπτεται από την εγγύηση.**

Αποθήκευση

Εάν η φωτογραφική μηχανή δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Για να αποφύγετε την εμφάνιση μούχλας, βγάζετε τη φωτογραφική μηχανή από το χώρο αποθήκευσης τουλάχιστον μία φορά το μήνα. Ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και απελευθερώστε το κλείστρο μερικές φορές πριν να την αποθηκεύσετε ξανά. Μην αποθηκεύσετε τη φωτογραφική μηχανή σε κανένα από τα παρακάτω σημεία:

- Σε σημεία που δεν εξαερίζονται επαρκώς ή εμφανίζουν υγρασία άνω του 60%
- Σε σημεία που εκτίθενται σε θερμοκρασίες άνω των 50 °C ή κάτω των –10 °C
- Σε σημεία που βρίσκονται δίπλα σε εξοπλισμό που παράγει ισχυρά ηλεκτρομαγνητικά πεδία, όπως τηλεοράσεις ή ραδιόφωνα

Για τη φύλαξη της μπαταρίας, τηρείτε τις προφυλάξεις της παραγράφου «Η μπαταρία» (🕮102) της ενότητας «Φροντίδα του προϊόντος» (🕮101).

Μηνύματα σφάλματος

Ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα, αν εμφανιστεί ένα μήνυμα σφάλματος.

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	🕮
Η θερμοκρασία μπαταρίας έχει αυξηθεί. Η μηχανή θα κλείσει.	Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα. Περιμένετε μέχρι να κρυώσει η φωτογραφική μηχανή ή η μπαταρία πριν να συνεχίσετε τη χρήση.	–
Η μηχανή θα κλείσει για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση.		
Η κάρτα μνήμης έχει προστασία εγγραφής.	Ο διακόπτης προστασίας εγγραφής βρίσκεται στη θέση «lock» (κλειδώματος). Σύρετε το διακόπτη προστασίας εγγραφής στη θέση «write» (εγγραφής).	–
Δεν είναι δυνατή η χρήση αυτής της κάρτας.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την πρόσβαση στην κάρτα μνήμης. • Χρησιμοποιήστε μια εγκεκριμένη κάρτα μνήμης. • Βεβαιωθείτε ότι οι ακροδέκτες είναι καθαροί. • Βεβαιωθείτε ότι η κάρτα μνήμης έχει τοποθετηθεί σωστά.	6, 122
Δεν είναι δυνατή η ανάγνωση αυτής της κάρτας.		
Η κάρτα δεν έχει φορμαριστεί. Φορμάρισμα κάρτας;	Η κάρτα μνήμης δεν έχει φορμαριστεί για χρήση με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Το φορμάρισμα διαγράφει όλα τα δεδομένα που είναι αποθηκευμένα στην κάρτα μνήμης. Εάν χρειάζεται να κρατήσετε αντίγραφα κάποιων φωτογραφιών, επιλέξτε **Όχι** και αποθηκεύστε τα αντίγραφα σε έναν υπολογιστή ή άλλο μέσο πριν από το φορμάρισμα της κάρτας μνήμης. Επιλέξτε **Ναι** και πατήστε το κουμπί OK για να φορμάρετε την κάρτα μνήμης.	104
Δεν υπάρχει διαθέσιμη μνήμη.	Διαγράψτε φωτογραφίες ή τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης.	6, 15
Αδύνατη η αποθήκευση της εικόνας.	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την αποθήκευση της φωτογραφίας. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	86
	Εξαντλήθηκαν οι αριθμοί αρχείων της φωτογραφικής μηχανής. Τοποθετήστε μια νέα κάρτα μνήμης ή φορμάρετε την κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη.	86
	Δεν υπάρχει αρκετός χώρος για αποθήκευση του αντιγράφου. Διαγράψτε φωτογραφίες από τη συσκευή προορισμού.	15

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η τροποποίηση της εικόνας.	Βεβαιωθείτε ότι είναι δυνατή η επεξεργασία των φωτογραφιών.	49, 114
Δεν είναι δυνατή η εγγραφή video.	Παρουσιάστηκε σφάλμα λήξης του διαθέσιμου χρόνου κατά την αποθήκευση του video στην κάρτα μνήμης. Επιλέξτε μια κάρτα μνήμης με μεγαλύτερη ταχύτητα εγγραφής.	57, 122
Η μνήμη δεν περιέχει εικόνες.	Δεν υπάρχουν φωτογραφίες στην εσωτερική μνήμη ή την κάρτα μνήμης. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να απεικονίσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη. • Για να αντιγράψετε στην κάρτα μνήμης τις φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη της φωτογραφικής μηχανής, πατήστε το κουμπί **MENU** για να επιλέξετε **Αντιγραφή** στο μενού απεικόνισης.	6 74
Το αρχείο δεν περιέχει δεδομένα εικόνας.	Η δημιουργία ή η επεξεργασία του αρχείου δεν έγινε με αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Δεν είναι δυνατή η προβολή του αρχείου σε αυτήν τη φωτογραφική μηχανή. Προβάλετε το αρχείο χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή ή τη συσκευή που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία ή την επεξεργασία αυτού του αρχείου.	–
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτού του αρχείου.		
Όλες οι εικόνες είναι κρυφές.	Δεν υπάρχουν διαθέσιμες φωτογραφίες για ένα slide show κλπ.	72
Δεν είναι δυνατή η διαγραφή αυτής της εικόνας.	Εφαρμόζεται προστασία στη φωτογραφία. Απενεργοποιήστε την προστασία.	73
Σφάλμα φακού. Δοκιμάστε ξανά αφού απενεργ/σετε και ενεργοποιήσετε ξανά τη φωτογραφική.	Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	109
Προέκυψε σφάλμα επικοινωνίας	Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την επικοινωνία με τον εκτυπωτή. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή και συνδέστε ξανά το καλώδιο USB.	93
Προέκυψε σφάλμα συστήματος	Παρουσιάστηκε σφάλμα στο εσωτερικό κύκλωμα της φωτογραφικής μηχανής. Απενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή, αφαιρέστε και τοποθετήστε ξανά την μπαταρία και ενεργοποιήστε τη φωτογραφική μηχανή. Εάν το σφάλμα παραμένει, επικοινωνήστε με το κατάστημα λιανικής ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις της Nikon.	109

Ένδειξη	Αιτία/Λύση	🕮
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε την κατάσταση του εκτυπωτή.	Αφού επιλύσετε το πρόβλημα, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το χαρτί.	Φορτώστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: εμπλοκή χαρτιού.	Αφαιρέστε το χαρτί που έχει προκαλέσει την εμπλοκή, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει χαρτί.	Φορτώστε το καθορισμένο μέγεθος χαρτιού, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: ελέγξτε το μελάνι.	Υπάρχει πρόβλημα με το μελάνι του εκτυπωτή. Ελέγξτε το μελάνι, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: δεν υπάρχει μελάνι.	Αντικαταστήστε το δοχείο μελανιού, επιλέξτε **Συνέχιση** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να συνεχιστεί η εκτύπωση.*	–
Σφάλμα εκτυπωτή: καταστροφή αρχείου.	Παρουσιάστηκε σφάλμα με το αρχείο εικόνας που πρόκειται να εκτυπωθεί. Επιλέξτε **Άκυρο** και πατήστε το κουμπί Ⓚ για να ακυρωθεί η εκτύπωση.	–

* Για περισσότερες οδηγίες και πληροφορίες, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση που παρέχεται με τον εκτυπωτή σας.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

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

Προβλήματα τροφοδοσίας, οθόνης, ρυθμίσεων

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Η φωτογραφική μηχανή είναι ενεργοποιημένη αλλά δεν ανταποκρίνεται.	Περιμένετε έως ότου ολοκληρωθεί η εγγραφή. Εάν το πρόβλημα 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 τον μετασχηματιστή ρεύματος. Σημειώστε ότι ενώ τα δεδομένα που εγγράφονται εκείνη τη στιγμή θα χαθούν, τα δεδομένα που έχετε ήδη εγγράψει δεν θα επηρεαστούν αν αφαιρέσετε ή αποσυνδέσετε την πηγή τροφοδοσίας.	–
Δεν είναι δυνατή η ενεργοποίηση της φωτογραφικής μηχανής.	Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	6, 7, 103
Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται χωρίς προειδοποίηση.	• Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). • Η φωτογραφική μηχανή και η μπαταρία ενδέχεται να μην λειτουργούν σωστά σε χαμηλές θερμοκρασίες. • Η εσωτερική θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής έχει αυξηθεί. Αφήστε τη φωτογραφική μηχανή απενεργοποιημένη μέχρι το εσωτερικό της φωτογραφικής μηχανής να κρυώσει και, στη συνέχεια, δοκιμάστε να την ενεργοποιήσετε ξανά.	12 102 –
Η οθόνη είναι κενή.	• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Η φωτογραφική μηχανή απενεργοποιείται αυτόματα για εξοικονόμηση ενέργειας (λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης). • Η λάμπα φλας αναβοσβήνει ενόσω το φλας φορτίζει. Περιμένετε μέχρι να ολοκληρωθεί η φόρτιση. • Η φωτογραφική μηχανή είναι συνδεδεμένη σε τηλεόραση ή υπολογιστή.	9 12 – –
Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής αυξάνεται.	Η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής ενδέχεται να αυξηθεί σημαντικά ενώ χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα για τη λήψη video ή ενώ χρησιμοποιείται σε μέρη με υψηλή θερμοκρασία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.	–

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας που είναι τοποθετημένη στη φωτογραφική μηχανή.	• Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις. • Όταν είναι συνδεδεμένη σε υπολογιστή, η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην φορτίζεται για οποιονδήποτε από τους λόγους που περιγράφονται παρακάτω. - Η ρύθμιση **Απενεργοποίηση** έχει επιλεχθεί για το στοιχείο **Φόρτ. από υπολογ.** στο μενού ρυθμίσεων. - Η φόρτιση της μπαταρίας διακόπτεται, αν απενεργοποιηθεί η φωτογραφική μηχανή. - Δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας, αν δεν έχει ρυθμιστεί η γλώσσα οθόνης καθώς και η ημερομηνία και η ώρα της φωτογραφικής μηχανής ή αν έχει γίνει επαναφορά της ημερομηνίας και της ώρας μετά την εξάντληση της μπαταρίας του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής. Χρησιμοποιήστε το μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας για να φορτίσετε την μπαταρία. - Η φόρτιση της μπαταρίας ενδέχεται να διακοπεί, όταν ο υπολογιστής μεταβεί στη λειτουργία αδράνειας. - Ανάλογα με τις προδιαγραφές, τις ρυθμίσεις και την κατάσταση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας.	7 59, 88 – 9, 10 – –
Η οθόνη είναι δυσανάγνωστη.	• Ρυθμίστε τη φωτεινότητα της οθόνης. • Η οθόνη είναι βρόμικη. Καθαρίστε την οθόνη.	80 105
Η ένδειξη 🕒 αναβοσβήνει στην οθόνη. Η ημερομηνία και η ώρα εγγραφής δεν είναι σωστές.	• Αν το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν έχει ρυθμιστεί, η ένδειξη 🕒 αναβοσβήνει στην οθόνη λήψης και οι φωτογραφίες και τα video που αποθηκεύονται πριν από τη ρύθμιση του ρολογιού έχουν ημερομηνία «00/00/0000 00:00» και «01/01/2016 00:00», αντίστοιχα. Ρυθμίστε τη σωστή ώρα και ημερομηνία για την επιλογή **Χρον. ζώνη και ημ/νία** στο μενού ρυθμίσεων. • Το ρολόι της φωτογραφικής μηχανής δεν είναι τόσο ακριβές όσο τα κανονικά ρολόγια ή ρολόγια χειρός. Συγκρίνετε τακτικά την ώρα του ρολογιού της φωτογραφικής μηχανής με την ώρα ενός ακριβέστερου ρολογιού και ρυθμίζετε ξανά το ρολόι, εάν χρειάζεται.	4, 78
Δεν εμφανίζονται ενδείξεις στην οθόνη.	Η ρύθμιση **Απόκρ. πληροφ.** έχει επιλεχθεί για το στοιχείο **Πληρ. φωτογρ.** στις **Ρυθμίσεις οθόνης** του μενού ρυθμίσεων.	80
Σφραγίδα ημερομηνίας δεν είναι διαθέσιμη.	Η ρύθμιση **Χρον. ζώνη και ημ/νία** δεν έχει οριστεί στο μενού ρυθμίσεων.	78
Η ημερομηνία δεν αποτυπώνεται στις φωτογραφίες, ακόμη και όταν είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Σφραγίδα ημερομηνίας**.	• Η τρέχουσα λειτουργία λήψης δεν υποστηρίζει τη **Σφραγίδα ημερομηνίας**. • Δεν είναι δυνατή η αποτύπωση της ημερομηνίας στα video.	82

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Εμφανίζεται η οθόνη για τη ρύθμιση της χρονικής ζώνης και της ημερομηνίας όταν ενεργοποιείται η φωτογραφική μηχανή.	Η μπαταρία του ρολογιού αποφορτίστηκε. Έγινε επαναφορά όλων των ρυθμίσεων στις προεπιλεγμένες τιμές τους.	9, 10
Γίνεται επαναφορά των ρυθμίσεων της φωτογραφικής μηχανής.		
Από τη φωτογραφική μηχανή ακούγεται ένας θόρυβος.	Όταν η **Αυτόμ. εστίαση** έχει οριστεί στη ρύθμιση **Διαρκής AF** ή όταν έχουν επιλεχθεί ορισμένες λειτουργίες λήψης, από τη φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να ακουστεί ένας ήχος εστίασης.	17, 70, 77

Προβλήματα λήψης

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η μετάβαση στη λειτουργία λήψης.	Δεν είναι δυνατή η μετάβαση της φωτογραφικής μηχανής στη λειτουργία λήψης ενώ αυτή είναι συνδεδεμένη σε πρίζα ρεύματος μέσω του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας.	90
Δεν είναι δυνατή η λήψη φωτογραφιών ή η εγγραφή video.	• Όταν η φωτογραφική μηχανή βρίσκεται στη λειτουργία αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί **◘**, το κουμπί λήψης ή το κουμπί ● (**🎥**). • Όταν εμφανίζονται τα μενού, πατήστε το κουμπί **MENU**. • Το φλας φορτίζεται ενώ η λάμπα φλας αναβοσβήνει. • Η μπαταρία έχει εξαντληθεί.	1, 14 59 32 6, 7, 103
Η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να εστιάσει.	• Το θέμα βρίσκεται πολύ κοντά. Δοκιμάστε να φωτογραφίσετε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής, τη λειτουργία σκηνής **Κοντινή λήψη** ή τη λειτουργία macro. • Η εστίαση στο θέμα είναι δύσκολη. • Ορίστε τη ρύθμιση **Υποβοήθηση AF** στο μενού ρυθμίσεων στην επιλογή **Αυτόματη**. • Απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε ξανά τη φωτογραφική μηχανή.	17, 18, 19, 21, 35 42 84 –
Οι φωτογραφίες είναι θαμπές.	• Χρησιμοποιήστε το φλας. • Αυξήστε την τιμή ευαισθησίας ISO. • Χρησιμοποιήστε το δυνατότητα **Ηλεκτρονικό VR**. • Χρησιμοποιήστε ένα τρίποδο, για να σταθεροποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή (η ταυτόχρονη χρήση του χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης επιφέρει καλύτερα αποτελέσματα).	32 66 83 34

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Στην οθόνη εμφανίζονται φωτεινές γραμμές ή μερικός αποχρωματισμός.	Ενδέχεται να παρουσιαστεί το φαινόμενο της κηλίδας, όταν εξαιρετικά έντονο φως προσπέσει στον αισθητήρα εικόνας. Κατά την εγγραφή video, να αποφεύγετε τα φωτεινά αντικείμενα, όπως τον ήλιο, τις αντανακλάσεις του ήλιου και τα ηλεκτρικά φώτα.	57, 102
Εμφανίζονται φωτεινές κηλίδες σε φωτογραφίες που έχουν τραβηχτεί με φλας.	Το φλας αντανακλάται στα σωματίδια του αέρα. Ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στην επιλογή (απενεργοποίηση).	32
Το φλας δεν ανάβει.	• Η λειτουργία φλας είναι ρυθμισμένη στην επιλογή (απενεργοποίηση). • Έχει επιλεχθεί μια λειτουργία σκηνής που περιορίζει τη χρήση του φλας. • Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη χρήση του φλας.	32 37 44
Το οπτικό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.	Το οπτικό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί κατά την εγγραφή video.	57
Δεν είναι δυνατή η χρήση του ψηφιακού zoom.	• Το **Ψηφιακό zoom** έχει οριστεί στην επιλογή **Απενεργοποίηση** στο μενού ρυθμίσεων. • Το ψηφιακό zoom δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ορισμένες λειτουργίες λήψης ή κατά τη χρήση ορισμένων άλλων λειτουργιών.	84 45, 84
Λειτουργία εικόνας δεν είναι διαθέσιμη.	Έχει ενεργοποιηθεί μια λειτουργία που περιορίζει τη **Λειτουργία εικόνας**.	44
Δεν ακούγεται κανένας ήχος όταν απελευθερώνεται το κλείστρο.	Η ρύθμιση **Απενεργοποίηση** έχει επιλεχθεί για το στοιχείο **Ήχος κλείστρου** στις **Ρυθμίσεις ήχου** του μενού ρυθμίσεων. Σε ορισμένες λειτουργίες και ρυθμίσεις λήψης δεν παράγεται ήχος, ακόμη κι όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση **Ενεργοποίηση**.	85
Ο βοηθητικός φωτισμός AF δεν ανάβει.	Η ρύθμιση **Απενεργοποίηση** έχει επιλεχθεί για το στοιχείο **Υποβοήθηση AF** στο μενού ρυθμίσεων. Ο βοηθητικός φωτισμός AF ενδέχεται να μην ανάψει, ανάλογα με τη θέση της περιοχής εστίασης ή την τρέχουσα λειτουργία σκηνής, ακόμη κι όταν έχει επιλεχθεί η ρύθμιση **Αυτόματη**.	84
Στις φωτογραφίες εμφανίζονται κηλίδες.	Ο φακός είναι βρόμικος. Καθαρίστε το φακό.	105
Τα χρώματα δεν είναι φυσικά.	Η ισορροπία λευκού ή η απόχρωση δεν έχει ρυθμιστεί σωστά.	22, 63
Στη φωτογραφία εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixel («θόρυβος»).	Το θέμα είναι σκοτεινό και η ταχύτητα κλείστρου είναι πολύ αργή ή η ευαισθησία ISO είναι πολύ υψηλή. Ο θόρυβος μπορεί να μειωθεί με: • Χρήση του φλας • Ορισμό ρύθμισης χαμηλότερης ευαισθησίας ISO	 32 66

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Στα video εμφανίζονται διάσπαρτα φωτεινά pixel («θόρυβος»).	Κατά την εγγραφή video σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, η εικόνα μπορεί να εμφανίζει θόρυβο. Αυτό συμβαίνει όταν αυξάνεται η ευαισθησία ISO και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.	–
Οι φωτογραφίες είναι πολύ σκοτεινές (υποέκθεση).	• Η λειτουργία φλας είναι ρυθμισμένη στην επιλογή ⊗ (απενεργοποίηση). • Υπάρχει κάποιο εμπόδιο στο παράθυρο του φλας. • Το θέμα είναι εκτός της εμβέλειας του φλας. • Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης. • Αυξήστε την ευαισθησία ISO. • Το θέμα φωτίζεται από πίσω. Επιλέξτε τη λειτουργία σκηνής **Κόντρα φως** ή ρυθμίστε τη λειτουργία φλας στην επιλογή ϟ (συμπληρωματικός φωτισμός φλας).	32 11 119 36 66 22, 32
Οι φωτογραφίες είναι πολύ φωτεινές (υπερέκθεση).	Ρυθμίστε την αντιστάθμιση έκθεσης.	36
Μη αναμενόμενα αποτελέσματα, όταν το φλας έχει ρυθμιστεί στην επιλογή ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών).	Χρησιμοποιήστε ένα άλλο πρόγραμμα σκηνών εκτός από το **Νυκτ. πορτραίτο**, αλλάξτε τη λειτουργία φλας σε μια άλλη ρύθμιση εκτός της ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) και δοκιμάστε ξανά να τραβήξετε τη φωτογραφία.	32, 37
Δεν απαλύνεται ο τόνος του δέρματος.	• Σε ορισμένες συνθήκες λήψης, ο τόνος του δέρματος των προσώπων ενδέχεται να μην απαλύνεται. • Στην περίπτωση φωτογραφιών που περιέχουν τέσσερα ή περισσότερα πρόσωπα, δοκιμάστε να χρησιμοποιήσετε το εφέ **Απαλότ. δέρματος** της λειτουργίας **Ιδιαίτερη επεξεργασία** στο μενού απεικόνισης.	40 52
Η αποθήκευση φωτογραφιών διαρκεί αρκετή ώρα.	Ενδέχεται να χρειάζεται περισσότερος χρόνος για την αποθήκευση των φωτογραφιών στις εξής περιπτώσεις: • Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία αποθορυβοποίησης, π.χ. κατά τη λήψη σε ένα σκοτεινό περιβάλλον • Όταν η λειτουργία φλας έχει ρυθμιστεί σε ϟ◉ (αυτόματη μείωση κοκκινίσματος των ματιών) • Όταν εφαρμόζεται η λειτουργία απαλότητας δέρματος κατά τη λήψη • Κατά τη χρήση της λειτουργίας συνεχών διαδοχικών λήψεων	– 33 40 65
Στην οθόνη ή τις φωτογραφίες εμφανίζονται έγχρωμοι κύκλοι ή φωτεινές γραμμές.	Κατά τη λήψη με κόντρα φως ή όταν μια πολύ ισχυρή πηγή φωτός (όπως το ηλιακό φως) περιλαμβάνεται στο κάδρο, ενδέχεται να εμφανιστούν έγχρωμοι κύκλοι ή φωτεινές γραμμές (διπλά είδωλα). Αλλάξτε τη θέση της πηγής φωτός ή καδράρετε τη φωτογραφία, έτσι ώστε η πηγή φωτός να μην εισέρχεται στο κάδρο και δοκιμάστε ξανά.	–

Προβλήματα αναπαραγωγής

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή του αρχείου.	• Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραγάγει φωτογραφίες που έχουν αποθηκευτεί με άλλο τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να αναπαραγάγει video που έχουν εγγραφεί με άλλο τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να αναπαραγάγει δεδομένα που έχουν υποστεί επεξεργασία μέσω υπολογιστή.	–
Δεν είναι δυνατή η μεγέθυνση της φωτογραφίας.	• Το zoom απεικόνισης δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί στα video. • Στις μικρές φωτογραφίες, η αναλογία μεγέθυνσης που εμφανίζεται στην οθόνη ενδέχεται να μην αντιστοιχεί στην πραγματική αναλογία μεγέθυνσης. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή ενδέχεται να μην μπορεί να μεγεθύνει φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλο τύπο ή μοντέλο ψηφιακής φωτογραφικής μηχανής.	–
Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία φωτογραφιών.	• Δεν είναι δυνατή η επεξεργασία ορισμένων φωτογραφιών. Οι φωτογραφίες που έχουν ήδη υποστεί επεξεργασία δεν μπορούν να υποστούν περαιτέρω επεξεργασία. • Δεν υπάρχει αρκετός ελεύθερος χώρος στην κάρτα μνήμης ή την εσωτερική μνήμη. • Αυτή η φωτογραφική μηχανή δεν μπορεί να επεξεργαστεί φωτογραφίες που έχουν ληφθεί με άλλες φωτογραφικές μηχανές. • Οι λειτουργίες επεξεργασίας που χρησιμοποιούνται για τις φωτογραφίες δεν είναι διαθέσιμες για τα video.	26, 49 – – –
Οι φωτογραφίες δεν εμφανίζονται στην τηλεόραση.	• Η **Λειτουργία video** δεν έχει ρυθμιστεί σωστά στο μενού ρυθμίσεων. • Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει φωτογραφίες. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να απεικονίσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη.	59, 87 – 6
Το Nikon Transfer 2 δεν ξεκινά όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε έναν υπολογιστή.	• Η φωτογραφική μηχανή είναι απενεργοποιημένη. • Η μπαταρία έχει εξαντληθεί. • Το καλώδιο USB δεν είναι σωστά συνδεδεμένο. • Ο υπολογιστής δεν αναγνωρίζει τη φωτογραφική μηχανή. • Ο υπολογιστής δεν έχει ρυθμιστεί για αυτόματη εκκίνηση του Nikon Transfer 2. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το Nikon Transfer 2, ανατρέξτε στις πληροφορίες βοήθειας που περιλαμβάνονται στο ViewNX-i.	– 88, 90 90, 97 – –

Πρόβλημα	Αιτία/Λύση	🕮
Η οθόνη εκκίνησης του PictBridge δεν εμφανίζεται όταν η φωτογραφική μηχανή συνδέεται σε έναν εκτυπωτή.	Σε ορισμένους εκτυπωτές που είναι συμβατοί με το πρότυπο PictBridge, η οθόνη εκκίνησης PictBridge ενδέχεται να μην εμφανίζεται και ίσως να είναι αδύνατη η εκτύπωση φωτογραφιών όταν έχετε επιλέξει τη ρύθμιση **Αυτόματη** για τη λειτουργία **Φόρτ. από υπολογ.** στο μενού ρυθμίσεων. Στη ρύθμιση **Φόρτ. από υπολογ.** επιλέξτε **Απενεργοποίηση** και επανασυνδέστε τη φωτογραφική μηχανή με τον εκτυπωτή.	59, 88
Οι φωτογραφίες προς εκτύπωση δεν εμφανίζονται.	• Η κάρτα μνήμης δεν περιέχει φωτογραφίες. • Αφαιρέστε την κάρτα μνήμης για να εκτυπώσετε φωτογραφίες που είναι αποθηκευμένες στην εσωτερική μνήμη.	– 6
Δεν είναι δυνατή η επιλογή μεγέθους χαρτιού με τη φωτογραφική μηχανή.	Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη φωτογραφική μηχανή για να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού στις ακόλουθες περιπτώσεις, ακόμα κι όταν η εκτύπωση γίνεται από έναν εκτυπωτή που είναι συμβατός με το πρότυπο PictBridge. Χρησιμοποιήστε τον εκτυπωτή για να επιλέξετε το μέγεθος του χαρτιού. • Ο εκτυπωτής δεν υποστηρίζει τα μεγέθη χαρτιού που καθορίζονται από τη φωτογραφική μηχανή. • Ο εκτυπωτής επιλέγει αυτόματα το μέγεθος χαρτιού.	–

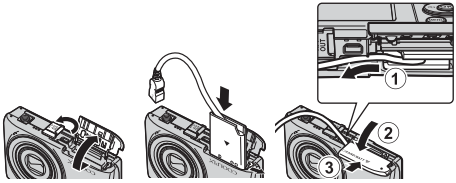
Ονόματα αρχείων

Στις φωτογραφίες ή τα video αντιστοιχίζονται ονόματα αρχείων ως εξής.

Όνομα αρχείου: DSCN 0001 .JPG
(1) (2) (3)

(1) Αναγνωριστικό	Δεν εμφανίζεται στην οθόνη της φωτογραφικής μηχανής. • DSCN: Πρωτότυπες στατικές εικόνες, video • SSCN: Αντίγραφα μικρής φωτογραφίας • RSCN: Αντίγραφα επιλεγμένου μέρους • FSCN: Φωτογραφίες που δημιουργήθηκαν με μια λειτουργία επεξεργασίας φωτογραφίας εκτός της επιλογής μέρους και της μικρής φωτογραφίας
(2) Αριθμός αρχείου	Εκχωρείται σε αύξουσα σειρά, από το «0001» έως το «9999».
(3) Επέκταση	Υποδεικνύει τη μορφή αρχείου. • .JPG: Στατικές εικόνες • .AVI: Video

Προαιρετικά εξαρτήματα

Φορτιστής μπαταρίας	**Φορτιστής μπαταρίας MH-66** Απαιτείται περίπου 1 ώρα και 50 λεπτά για τη φόρτιση μιας τελείως αποφορτισμένης μπαταρίας.
Μετασχηματιστής ρεύματος	**Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62G** (συνδέστε τον όπως υποδεικνύεται)  Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει συνδεθεί πλήρως στην υποδοχή του ακροδέκτη τροφοδοσίας πριν να συνδέσετε το μετασχηματιστή ρεύματος στο διαμέρισμα μπαταρίας. Επιπλέον, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο του ακροδέκτη τροφοδοσίας έχει συνδεθεί πλήρως στην υποδοχή του διαμερίσματος μπαταρίας προτού κλείσετε το κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης. Αν κάποιο μέρος του καλωδίου προεξέχει από τις υποδοχές, το κάλυμμα ή το καλώδιο μπορεί να καταστραφούν κατά το κλείσιμο του καλύμματος.
Καλώδιο audio video	Καλώδιο audio video EG-CP14

Η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη χώρα ή την περιοχή. Συμβουλευτείτε την τοποθεσία μας στο web ή τα φυλλάδιά μας για τις πιο πρόσφατες πληροφορίες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή Nikon COOLPIX A100

Τύπος	Ψηφιακή φωτογραφική μηχανή compact
Αριθμός ενεργών pixel	20,1 εκατομμύρια (Η επεξεργασία εικόνας ενδέχεται να μειώσει τον αριθμό των ενεργών pixel)
Αισθητήρας εικόνας	CCD τύπου $^{1}/_{2,3}$-in., περίπου 20,48 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 4× (γωνία προβολής ισοδύναμη με εκείνη φακού περίπου 520 mm σε φορμά 35mm [135])
Απόσβεση κραδασμών	Ηλεκτρονικό VR (video)
Μείωση του θαμπώματος που οφείλεται στην κίνηση	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 ευρυγώνιας λήψης) (Μέτρηση όλων των αποστάσεων από το κέντρο της μπροστινής επιφάνειας του φακού)
Επιλογή περιοχής εστίασης	Προτεραιότητα προσώπου, κέντρο, χειροκίνητη με 99 περιοχές εστίασης, παρακολούθηση θέματος, AF εύρεσης στόχου
Οθόνη	TFT LCD 6,7 cm (2,7 ιντσών), περίπου 230k-dot και ρύθμιση φωτεινότητας 5 επιπέδων
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία λήψης)	Περίπου 98% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)
Κάλυψη κάδρου (λειτουργία αναπαραγωγής)	Περίπου 98% οριζόντια και κατακόρυφα (σε σύγκριση με την πραγματική φωτογραφία)

Αποθήκευση	
Μέσα	Εσωτερική μνήμη (περίπου 25 MB), κάρτα μνήμης SD/SDHC/SDXC
Σύστημα αρχείων	Συμβατή με DCF και Exif 2.3
Μορφές αρχείων	Στατικές εικόνες: JPEG Video: AVI (συμβατό με Motion-JPEG)
Μέγεθος εικόνας (pixel)	• 20M (Υψηλή ποιότητα) [5152 × 3864★] • 20M [5152 × 3864] • 10M [3648 × 2736] • 4M [2272 × 1704] • 2M [1600 × 1200] • VGA [640 × 480] • 16:9 (14M) [5120 × 2880] • 1:1 [3864 × 3864]
Ευαισθησία ISO (Τυπική ευαισθησία εξόδου)	• ISO 80–1600 • ISO 3200 (διατίθεται κατά τη χρήση της ρύθμισης Αυτόματη λειτουργία)
Έκθεση	
Λειτουργία μέτρησης	Matrix, κεντροβαρής (ψηφιακό zoom μικρότερο του 2×), σημειακή (ψηφιακό zoom 2× ή περισσότερο)
Έλεγχος έκθεσης	Έκθεση αυτόματου προγράμματος και αντιστάθμιση έκθεσης (–2,0 – +2,0 EV σε βήματα του $^{1}/_{3}$ EV)
Κλείστρο	Μηχανικό και ηλεκτρονικό κλείστρο CCD
Ταχύτητα	• $^{1}/_{2000}$–1 δευτ. • 4 δευτ. (λειτουργία σκηνής **Πυροτεχνήματα**)
Διάφραγμα	Επιλογή ηλεκτρομαγνητικού φίλτρου ND (–2,6 AV)
Εύρος	2 βήματα (f/3,2 και f/8 [W])
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης	Δυνατότητα επιλογής μεταξύ 10 δευτερολέπτων και 2 δευτερολέπτων
Φλας	
Εύρος (περίπου) (Ευαισθησία ISO: Αυτόματη)	[W]: 0,5–4,0 m [T]: 0,8–2,0 m
Έλεγχος φλας	Αυτόματο φλας TTL με προκαταρκτική λάμψη φλας

Διασύνδεση	
Υποδοχή USB	USB υψηλής ταχύτητας • Υποστηρίζει απευθείας εκτύπωση (PictBridge) • Χρησιμοποιείται επίσης και ως επαφή εξόδου audio/video (μπορείτε να επιλέξετε NTSC ή PAL για την έξοδο video.)
Υποστηριζόμενες γλώσσες	Αραβικά, Μπενγκάλι, Βουλγαρικά, Κινεζικά (Απλοποιημένα και Παραδοσιακά), Τσεχικά, Δανικά, Ολλανδικά, Αγγλικά, Φινλανδικά, Γαλλικά, Γερμανικά, Ελληνικά, Χίντι, Ουγγρικά, Ινδονησιακά, Ιταλικά, Ιαπωνικά, Κορεατικά, Μαραθικά, Νορβηγικά, Περσικά, Πολωνικά, Πορτογαλικά (Ευρώπης και Βραζιλίας), Ρουμανικά, Ρωσικά, Σερβικά, Ισπανικά, Σουηδικά, Τελουγκουικά, Ταμίλ, Ταϊλανδικά, Τούρκικα, Ουκρανικά, Βιετναμικά
Πηγές τροφοδοσίας	Μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19 (παρέχεται) Μετασχηματιστής ρεύματος EH-62G (διατίθεται ξεχωριστά)
Χρόνος φόρτισης	Περίπου 3 ώρες (με χρήση του μετασχηματιστή φόρτισης μπαταρίας EH-72P και όταν έχει αποφορτιστεί πλήρως)
Διάρκεια ζωής μπαταρίας[1]	
Στατικές εικόνες	Περίπου 250 λήψεις κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL19
Video (πραγματική διάρκεια ζωής μπαταρίας για την εγγραφή)[2]	Περίπου 1 ώρα και 5 λεπτά κατά τη χρήση της μπαταρίας EN-EL19
Υποδοχή τριπόδου	1/4 (ISO 1222)
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 94,5 × 58,6 × 19,8 mm (χωρίς τα προεξέχοντα μέρη)
Βάρος	Περίπου 119 g (συμπεριλαμβανομένης της μπαταρίας και της κάρτας μνήμης)

Συνθήκες λειτουργίας	
Θερμοκρασία	0 °C–40 °C
Υγρασία	85% ή λιγότερο (χωρίς συμπύκνωση υδρατμών)

- Εκτός εάν αναφέρεται διαφορετικά, όλες οι τιμές βασίζονται στη χρήση μιας πλήρως φορτισμένης μπαταρίας και σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 23 ±3 °C, όπως καθορίζεται από την CIPA (Camera and Imaging Products Association).

[1] Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες χρήσης, όπως το διάστημα μεταξύ των λήψεων ή τη χρονική διάρκεια εμφάνισης των μενού και των φωτογραφιών.

[2] Τα μεμονωμένα αρχεία video δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα 2 GB σε μέγεθος ή τα 29 λεπτά σε διάρκεια. Η εγγραφή ενδέχεται να διακοπεί προτού επιτευχθεί αυτό το όριο, αν αυξηθεί η θερμοκρασία της φωτογραφικής μηχανής.

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου EN-EL19

Τύπος	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου
Ονομαστική ισχύς	DC 3,7 V, 700 mAh
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C–40 °C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 31,5 × 39,5 × 6 mm
Βάρος	Περίπου 14,5 g

Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας EH-72P

Απορροφούμενη ισχύς	AC 100–240 V, 50/60 Hz, 0,07–0,04 A
Ονομαστική έξοδος	DC 5,0 V, 550 mA
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 °C–40 °C
Διαστάσεις (Π × Υ × Β)	Περίπου 55 × 22 × 54 mm (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)
Βάρος	Περίπου 46 g (χωρίς τον προσαρμογέα βύσματος)

Τα σύμβολα σε αυτό το προϊόν αντιπροσωπεύουν τα ακόλουθα:
~ AC, ⎓ DC, ⧈ Εξοπλισμός Κατηγορίας II (Η κατασκευή του προϊόντος είναι με διπλή μόνωση.)

- 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.

Κάρτες μνήμης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν

Η φωτογραφική μηχανή υποστηρίζει κάρτες μνήμης SD, SDHC και SDXC.

- Για την εγγραφή video συνιστώνται κάρτες μνήμης κατηγορίας ταχύτητας SD 6 ή ταχύτερες. Κατά τη χρήση μιας κάρτας μνήμης μικρότερης κατηγορίας ταχύτητας, η εγγραφή video ενδέχεται να διακοπεί απροσδόκητα.
- Αν χρησιμοποιήσετε συσκευή ανάγνωσης καρτών, βεβαιωθείτε ότι είναι συμβατή με την κάρτα μνήμης.
- Επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή για πληροφορίες σχετικά με τις δυνατότητες, τη λειτουργία και τους περιορισμούς χρήσης.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήματα

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



- Η επωνυμία PictBridge είναι εμπορικό σήμα.
- Όλες οι άλλες εμπορικές ονομασίες που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο ή στα άλλα έγγραφα που παρέχονται με το προϊόν της Nikon είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.

Άδεια χρήσης φακέλου ευρεσιτεχνίας AVC

Το παρόν προϊόν διέπεται από την Άδεια χρήσης φακέλου ευρεσιτεχνίας AVC για προσωπική και μη εμπορική χρήση από καταναλωτή για (i) κωδικοποίηση βίντεο σε συμμόρφωση με το πρότυπο AVC (βίντεο AVC) ή/και (ii) αποκωδικοποίηση βίντεο AVC που κωδικοποιήθηκε από καταναλωτή σε προσωπική και μη εμπορική δραστηριότητα ή/και ελήφθη από μια υπηρεσία παροχής βίντεο με άδεια παροχής βίντεο AVC. Δεν εκχωρείται ούτε συνάγεται καμία άλλη άδεια για οποιαδήποτε χρήση. Μπορείτε να λάβετε πρόσθετες πληροφορίες από την εταιρεία MPEG LA, L.L.C.
Ανατρέξτε στην τοποθεσία http://www.mpegla.com.

Άδεια FreeType (FreeType2)

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

Άδεια MIT (HarfBuzz)

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

Ευρετήριο

Σύμβολα

SCENE Λειτουργία αυτόματης επιλογής σκηνής 17, 19
SCENE Λειτουργία σκηνής 17, 20
Λειτουργία ειδικών εφέ 17, 27
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου 17, 28
Αυτόματη λειτουργία 17, 30
Λειτουργία αναπαραγωγής ... 14
Λειτουργία ταξινόμησης/ημέρα 48
Μενού ρυθμίσεων 59, 78
T (Τηλεφωτογραφία) 13, 14
W (Ευρυγώνια λήψη) 13, 14
Zoom απεικόνισης 14, 46
Απεικόνιση εικονιδίων 14, 47
Βοήθεια 20
Κουμπί λειτουργίας λήψης 2, 17
Κουμπί απεικόνισης 2, 14
Κουμπί (εγγραφής video) 2, 18
OK Κουμπί εφαρμογής επιλογής 2
MENU Κουμπί μενού 2, 59
Κουμπί διαγραφής 2, 15
Λειτουργία φλας 18, 32
Χρονομ. αυτοφωτ. 18, 34
Λειτουργία macro 18, 35
Αντιστάθμιση έκθεσης 18, 36
AE/AF-L 25

A

AF εύρεσης στόχου 41, 68

C

Cross processing 27

D

D-Lighting 50
Dynamic Fine Zoom 13

E

EH-72P 121
EN-EL19 121

N

Nikon Transfer 2 98

P

PictBridge 91, 93

S

Slide show 72

V

ViewNX-i 97

Z

Zoom απεικόνισης 14, 46

Α

Αναλογία συμπίεσης 61
Αναπαραγωγή 14
Αναπαραγωγή video 18, 58
Αναπαραγωγή με υποβοήθηση πανοραμικής λήψης 26
Ανασκόπ. εικόνων 80
Ανίχνευση προσώπου 39
Αντιγραφή φωτογραφιών 74
Αντιστάθμιση έκθεσης 36
Απαλό SO 27
Απαλότ. δέρματος 40
Απεικόνιση εικονιδίων 14, 47
Απενεργοποίηση φλας 33
Απευθείας εκτύπωση 93
Αργός συγχρονισμός 33
Αριθμός στάσεων που απομένουν 10, 62

Ασφάλεια μπαταρίας 6
Αυγή/δύση 20
Αυτ. σταθερό εύρος 66
Αυτόμ. Απελευθέρωση 23
Αυτόμ. εστίαση 70, 77
Αυτόμ. μείωση κοκκ. ματιών 33
Αυτόματη απενεργ. 12, 85
Αυτόματη εστίαση 57, 70, 77
Αυτόματη λειτουργία 17, 30
Αυτόματο φλας 33

Β
Βοήθεια 20

Γ
Γλώσσα/Language 87
Γρήγ. επεξεργασία 50
Γρήγορα εφέ 49

Δ
Δημιουργικό ρυθμιστικό 31
Διαγραφή 15
Διακόπτης τροφοδοσίας 1
Διαμέρισμα μπαταρίας 117
Διαρκής AF 70, 77
Διαφορά ώρας 78
Διόρθωση κοκκινίσμ. ματιών 51

Ε
Εγγραφή video 18, 55
Έκδοση firmware 89
Εκτύπωση 91, 94, 95
Εκτυπωτής 91, 93
Έλεγχος κλ. ματιών 71
Ένδειξη εστίασης 3, 12
Ένδειξη εσωτερικής μνήμης 3, 5
Ένδειξη φορτίου μπαταρίας 10
Ενσωματωμένο μικρόφωνο 1
Ένταση ήχου 58
Επαναφορά όλων 89
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 121
Επαφή USB/εξόδου audio/video 2
Επεξεργασία φωτογραφιών 49
Επιλογές video 76
Επιλογή μέρους 54
Εστίαση 67
Εσωτερική μνήμη 6
Ευαισθησία ISO 66
Ευρυγώνια λήψη 13
Εφέ μηχανής-παιχνιδιού 1 27
Εφέ μηχανής-παιχνιδιού 2 27

Η
Ηλεκτρονικό VR 83
Ηλιοβασίλεμα 20
Ημ/νία και ώρα 9, 78
Ηχείο 2
Ήχος κλείστρου 85
Ήχος κουμπιού 85

Θ
Θερινή ώρα 9, 10, 78

Ι
Ιδιαίτερη επεξεργασία 28, 52
Ισορροπία λευκού 63

Κ
Κάλυμμα διαμερίσματος μπαταρίας/υποδοχής κάρτας μνήμης 2
Κάλυμμα επαφής 2
Κάλυμμα φακού 1
Καλώδιο audio video 91, 92, 117
Καλώδιο USB 7, 91, 93, 97
Κάρτα μνήμης 104, 122
Κάρτα μνήμης SD 104, 122
Κλείδωμα εστίασης 43
Κοντινή λήψη 20, 21

Κόντρα φως 20, 22
Κουμπί λήψης 1

Λ
Λάμπα ενεργοποίησης 1
Λάμπα φλας 2, 32
Λάμπα φόρτισης 2
Λάμπα χρονομέτρη αυτοφωτογράφισης 1, 34
Λειτ. περιοχών AF 67
Λειτουργία macro 35
Λειτουργία video 87
Λειτουργία αναπαραγωγής 14
Λειτουργία ειδικών εφέ 27
Λειτουργία εικόνας 61
Λειτουργία έξυπνου πορτραίτου 28
Λειτουργία λήψης 17
Λειτουργία σκηνής 20
Λειτουργία φλας 32, 33
Λειτουργίες που δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα 44
Λήψη 11, 17
Λουράκι ii

Μ
Μέγεθος εικόνας 61
Μέγεθος χαρτιού 94, 95
Μεγέθυνση/Σμίκρυνση 13
Μείωση θορύβου ανέμου 77
Μεμονωμ. 65
Μεμονωμένη AF 70, 77
Μενού video 59, 76
Μενού απεικόνισης 59, 72
Μενού έξυπνου πορτραίτου 59, 71
Μενού λήψης 59, 61
Μενού ρυθμίσεων 59, 78
Μετασχηματιστής ρεύματος 90, 117
Μετασχηματιστής φόρτισης μπαταρίας 7, 121
Μικρή φωτογραφία 53
Μονόχρωμο υψηλ. αντίθεσ. 27
Μορφή ημερομηνίας 9, 78
Μπαταρία 6, 7, 10, 121

Ν
Νοσταλγική σέπια SE 27
Νυκτ. πορτραίτο 20
Νυκτερινό τοπίο 20, 21

Ο
Οθόνη 2, 3, 105
Ονόματα αρχείων 116
Οπτικό zoom 13

Π
Παρακολούθ. θέματος 68, 69
Παραλία 20
Πάρτι/εσωτ. χώροι 20, 21
Πάτημα μέχρι τη μέση 13
Περιοχή εστίασης 39
Περιστροφή εικ. 73
Πληρ. φωτογρ. 80
Πολυ-επιλογέας 2, 59
Ποπ POP 27
Πορτρ. μικρού ζώου 20, 23
Πορτραίτο 20
Προαιρετικά εξαρτήματα 117
Προβολή ημερολογίου 47
Προβολή πλήρους κάδρου 46
Προστασία 73
Προτερ. προσώπου 67
Πυράκτωση 63
Πυροτεχνήματα 20, 22

Ρ
Ρυθμίσεις ήχου 85
Ρυθμίσεις οθόνης..... 80
Σ
Σπορ 20, 21
Συμπληρ. φωτισμός φλας..... 33
Συνεχής..... 65
Συννεφιά..... 63
Σφραγίδα ημερομηνίας..... 82
Τ
Ταξινόμηση/ημέρα..... 48
Ταχύτητα κλείστρου..... 13
Τηλεοράσεις..... 91, 92
Τηλεφωτογραφία..... 13
Τιμή διαφράγματος..... 13
Τοπίο 20
Τρόφιμα 20, 22
Υ
Υποβ. πανορ. λήψης 20, 24
Υποβοήθηση AF..... 1, 84
Υποδοχή για λουράκι
φωτογραφικής μηχανής..... 1
Υποδοχή κάρτας μνήμης..... 6
Υποδοχή τριπόδου..... 2, 120
Υπολογιστής..... 91, 97
Φ
Φακός..... 1, 118
Φθορισμός..... 63
Φλας..... 1, 32
Φορμάρισμα..... 6, 86
Φορμάρισμα εσωτερικής μνήμης
..... 86
Φορμάρισμα καρτών μνήμης
..... 6, 86
Φόρτ. από υπολογ..... 88
Φόρτιση..... 7, 88
Φορτιστής μπαταρίας..... 8, 117
Φως ημέρας..... 63
Φωτεινότητα..... 80
Χ
Χειριστήριο zoom..... 1, 13
Χειροκίν. προτοποθ..... 64
Χιόνι 20
Χρον. ζώνη και ημ/νία..... 9, 78
Χρον/της χαμόγελου..... 29
Χρονική ζώνη..... 10, 78
Χρονομέτρης αυτοφωτογράφισης
..... 34
Χρόνος εγγραφής video που
απομένει..... 55, 56
Χρώμα επιλογής 27
Ψ
Ψηφιακό zoom..... 13, 84

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

YP6D02(1J)
6MN6231J-02